



คู่มือการศึกษา

ปีการศึกษา

2555



HCU.

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
華僑崇聖大學
HUACHIEW CHALERMPRAKIET UNIVERSITY



ขอให้ทำมหาวิทยาลัยแห่งนี้ให้ดี



มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

華僑崇聖大學

HUACHIEW CHALERMPRAKIET UNIVERSITY



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการสอน
หลักสูตรปริญญาตรี หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต
และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
ตามพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

สัญลักษณ์มหาวิทยาลัย

เป็นวงกลม 2 วง รวมจุดศูนย์กลาง ภายในวงกลมเล็กมีอักษรจีน อยู่ตรงกลางโดยภาษาจีนกลาง อ่านว่า “ชาน” ภาษาจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “เสียง” หมายถึง “คุณงามความดี บริสุทธิคุณ การกระทำความดี” อันเป็นสัญลักษณ์ของมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ในระหว่างวงกลมทั้งสองมีอักษรไทย จีน อังกฤษ บอกชื่อมหาวิทยาลัย ส่วนอักษรภาษาจีนเป็นสำเนียงจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “หัว เฉียว จง เสี่ยง ไต้อัก” มีความหมายเดียวกับภาษาไทยข้างใต้วงกลม เขียนว่า “เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม”

คู่มือและหลักสูตรปีการศึกษา 2555

สงวนลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2555 --กรุงเทพฯ : เอส อาร์ พรินติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด,
2555, 600 หน้า

1. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ--คู่มือ. 2. การศึกษาชั้นอุดมศึกษา--หลักสูตร
I. ชื่อเรื่อง

LG 395. H82A8 ห475ค 2544

378. 199 ห475ค 2544

ISBN : 974-7144-07-7

จัดพิมพ์โดย

สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

พิมพ์ครั้งที่ 1 : พฤษภาคม 2555

จำนวนพิมพ์ : 6,000 แผ่น

พิสูจน์อักษร	:	สำนักทะเบียนและประมวลผล
พิมพ์ต้นฉบับ	:	สำนักทะเบียนและประมวลผล
ภาพประกอบ	:	แผนกโสตทัศนูปกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา แผนกต้อนรับนักศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล
ออกแบบปก	:	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา
ระบบการพิมพ์	:	ออฟเซต
กระดาษปก	:	อาร์ตการ์ด น้ำหนัก 260 แกรมต่อตารางเมตร
กระดาษเนื้อใน	:	ปอนด์ น้ำหนัก 70 แกรมต่อตารางเมตร
ขนาดรูปเล่ม	:	8 หน้ายก (7.5 x 10.5 นิ้ว)

พิมพ์ที่ : บริษัท เอส อาร์ พรินติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด

เลขที่ 2/103-106 ซอยแจ้งวัฒนะปากเกร็ด 13 ถนนแจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด
จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ : 0-2584-2241

สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ดร.กำพล เตชะหิรัญจิตร

ที่ปรึกษา

ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ เอเชียกรุป
บริษัท เอเชียไฮเทิล จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอเชียพทยาไฮเทิล จำกัด
บริษัท เอเชียแอร์พอร์ทไฮเทิล จำกัด
บริษัท เซียร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต)
ประธานกรรมการ บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน)
รองประธานกรรมการ และกรรมการเลขาธิการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
รองประธานกรรมการบริหาร โรงพยาบาลหัวเฉียว
นายกิตติมงคลศักดิ์ สมาคมไต่หน้แห่งประเทศไทย
นายกิตติมงคลศักดิ์ สมาคมการค้าไทยไต่หน้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำพน นะมาตร

ที่ปรึกษา

ประธานกรรมการ บริษัท บางไทรคันทรีคลับ จำกัด
อดีตรองเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี
อดีตผู้ช่วยเลขาธิการสภาการศึกษา
อดีตรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตเลขาธิการและรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตผู้อำนวยการศูนย์เอกสารประเทศไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตผู้อำนวยการสถาบันเอเชีย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.สมาน โสภาวงศ์

นายกิตติมงคลศักดิ์สภามหาวิทยาลัย

ประธานกรรมการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
ประธานกรรมการ บริษัท ไทยชินกง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท ฮ่วยชวน กรุ๊ป จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท ไทยดำรงพัฒนา จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท อุตสาหกรรมจักรยานไทย จำกัด
นายกิตติมงคลศักดิ์ตลอดชีพ สมาคมผู้ส่งออกข้าวไทย
กรรมการกิตติมศักดิ์หอการค้าไทย
กรรมการสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
กรรมการสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล

นายกสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
นายกสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัยรังสิต
อดีตรองนายกรัฐมนตรี
อดีตรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย
อดีตสมาชิกวุฒิสภา
อดีตประธานกรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
อดีตเลขาธิการสภาการศึกษา

ดร.วิเชียร เตชะไพบูลย์

อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

ประธานกิตติมศักดิ์	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย หอการค้าไทย
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ที่ปรึกษา	ประธานวุฒิสภา (พลเอก ชีรเดช มีเพียร)
ประธานกรรมการ	บริษัท ภัทรสาธิต จำกัด บริษัท ศรีราชานคร จำกัด บริษัท แปซิฟิค พาร์ค ศรีราชา จำกัด บริษัท ใจแอนท์ เอป จำกัด บริษัท फिल्मเมเนีย พลัส จำกัด บริษัท โตเกียวมารีนศรีเมืองประจักษ์ จำกัด บริหารเงินกองทุน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
รองประธานกรรมการ	บริษัท เตชะไพบูลย์ จำกัด โรงพยาบาลเทียนฟ้ามูลนิธิ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง สมาคมเตชะสัมพันธ์ บริหารของสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ พัฒนาความเข้มแข็งด้านจีนศึกษา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
กรรมการ	บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีบี ริชาร์ด เอลริส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท อุเทน แคปปิตอล จำกัด มูลนิธิกฤตदानุสรณ์ มูลนิธิวงดุริยางค์ซิมโฟนีกรุงเทพ มูลนิธิเพื่อสถาบันการศึกษาวิชาการจัดการแห่งประเทศไทย (IMET) มูลนิธิอื้อจื่อเหลียง มูลนิธิเตชะไพบูลย์
กรรมการบริหาร	โรงพยาบาลหัวเฉียว
กรรมการเหรียญก	สมาคมแต่จิวแห่งประเทศไทย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย

กรรมการ

องคมนตรี

ประธานมูลนิธิศาลาเฉลิมกรุง

รองประธานกรรมการมูลนิธิพระดาบส

กรรมการบริหารและเลขาธิการมูลนิธิอานันทมหิดล

ประธานกรรมการมูลนิธิ พอ.สว.

กรรมการโครงการทุนเล่าเรียนหลวงสำหรับพระสงฆ์ไทย

กรรมการโครงการสาธิตการเกษตรไทยสำหรับเยาวชนในพระราชประสงค์

ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

นายกสมาคมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายกสมาคมมหาวิทยาลัยสยาม

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สม จาตุศรีพิทักษ์

กรรมการ

สมาชิกวุฒิสภา

ประธานกรรมการ บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

กรรมการกิตติมศักดิ์ หอการค้าไทย

กรรมการ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง

ที่ปรึกษาสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

ที่ปรึกษาสมาคมตำรวจ

ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

รองศาสตราจารย์ประพันธ์พงศ์ เวชชาชีวะ

กรรมการ

กรรมการบริหารของสภา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

กรรมการอำนวยการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์

แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประธานกรรมการ มูลนิธิหม่อมเจ้าจุลภิวัตน์ วุฒิชัย (หมาก)

ประธานกรรมการ บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด (วิสาหกิจของกรุงเทพมหานคร)

ประธานกรรมการ บริษัท ซี แอนด์ ซี อินเตอร์เนชั่นแนล เวนเจอร์ จำกัด

(วิสาหกิจของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

กรรมการสภา วิทยาลัยเซนต์หลุยส์

ประธานกรรมการบริหารจัดการทรัพย์สิน สำนักงานจัดการทรัพย์สิน สภาอากาศไทย

กรรมการจัดการทรัพย์สิน สำนักงานจัดการทรัพย์สิน สภาอากาศไทย

กรรมการและผู้ช่วยเหรียญ มูลนิธิประชาธิปไตย - ราไพพรรณี

กรรมการ บริษัท ธรรมนิติกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

อดีตรองศาสตราจารย์ ภาควิชาการปกครอง คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อดีตเลขานุการรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

อดีตรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อดีตรองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อดีตที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

รศ. ดร.จันทรา ชัยพานิช

กรรมการ

รักษาการรองอธิการบดี และคณบดีคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ดร.สุขุม นวพันธ์

กรรมการ

ประธาน กลุ่ม บริษัท นวธานี จำกัด
ประธาน สนามกอล์ฟนวธานี
ประธานกรรมการ มูลนิธิสุขุม (มูลนิธิสุขุม นวพันธ์ เดิม)
ประธานคณะกรรมการ จอห์น เอฟ เคนเนดี แห่งประเทศไทย
ประธานกรรมการ มูลนิธิวงดุริยางค์ ซิมโฟนีกรุงเทพ
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร (BSO)
BANGKOK SYMPHONY ORCHESTRA FOUNDATION
ที่ปรึกษา บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินเตอร์เรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด
ที่ปรึกษาตลอดชีพสมาคมกอล์ฟระหว่างประเทศ (International Golf Association)
กรรมการ มูลนิธิเพื่อสถาบันการศึกษาวิชาการจัดการแห่งประเทศไทย (IMET)
กรรมการ บริหารทุนการศึกษาบริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
กรรมการ บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด
มหาวิทยาลัย Honorary Regent Harris Manchester College, University of Oxford

นายกองชัย ช่อโสดกกุล

กรรมการ

ประธานกรรมการ บริษัท ซีคอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท บิวท์ ทู บิวด์ จำกัด
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอน จำกัด
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยชูรส จำกัด
กรรมการ บริษัท นันยาง อุตสาหกรรม จำกัด
ประธานกรรมการบริหาร โรงพยาบาลหัวเฉียว
กรรมการ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
กรรมการเลขาธิการ มูลนิธิธารน้ำใจ
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์สมาคมฮกเกี้ยน แห่งประเทศไทย

นายกำสิน เสธฐักดี

กรรมการ

กรรมการตรวจสอบ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลหัวเฉียว
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นจีแอล เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
กรรมการบริหาร บริษัท อุตสาหกรรมกระดูกสัตว์ จำกัด
กรรมการในเครืออีกประมาณ 10 บริษัท

ศาสตราจารย์ ดร.หม่อมราชวงศ์ชินธุสุตร สวัสดิวัตน์

กรรมการ

ศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวหน้าห้องปฏิบัติการชีวเคมี สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

หัวหน้าศูนย์วิจัยโครงสร้างและการทำงานของโปรตีน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

กรรมการ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัชวิทยา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กรรมการมูลนิธิพระบรมราชานุสรณ์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว

และสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี

กรรมการมูลนิธิไทย - เคมบริดจ์

อดีตรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตรองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตหัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

ดร.ชินภัทร ภูมิรัตน

กรรมการ

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

อดีตปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

อดีตรองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

อดีตรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

อดีตที่ปรึกษาด้านระบบการศึกษา สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

อดีตผู้อำนวยการสำนักพัฒนานโยบายและวางแผนการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ

การศึกษาแห่งชาติ

อดีตผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

อดีตผู้อำนวยการกองวิจัยการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

ผศ. ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์

กรรมการ

รองอธิการบดี รักษาการคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน และ

รักษาการคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

นางกรวรรณ วัฒนชัย

เลขานุการ

ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการกองคลัง

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล
นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



ดร.สมาน โอภาสวงศ์
ประธานกรรมการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง





อธิการบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ พุ่มวิเศษ

สพบ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

D.T.V.M. (Trop.Veterinary Medicine) University of Edinburgh,UK

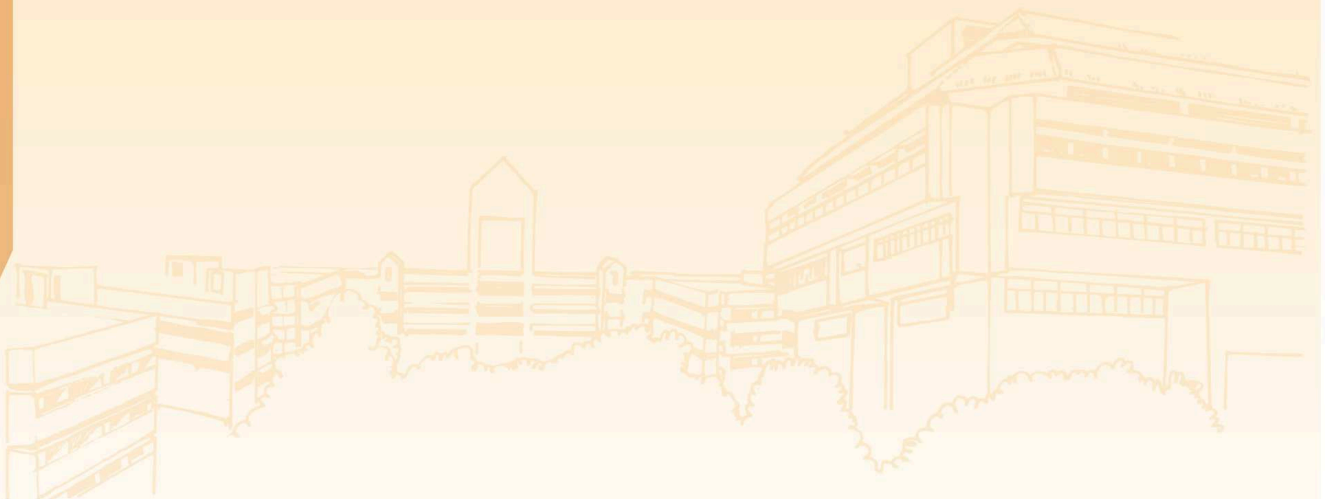
Ph.D. (Trop.Anim.Hlth in Veterinary Virology)

University of Edinburgh,UK

Dip.In.Vet.Epidemiology (Animal Disease Monitoring)

University of Guep.Canada

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ยึดมั่นในการมุ่งผลิตบัณฑิตด้วยความรักความเมตตา
ต่อลูกศิษย์เหมือนลูกหลาน พร้อมทั้งจะถ่ายทอดความรู้ แะนำสั่งสอน ให้เป็นคนเก่งและคนดี
มีความรู้คู่คุณลักษณะแห่งความสำเร็จ ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู และ
มีความรู้รอบ รู้ลึก สร้างเสริมศักยภาพบัณฑิต ให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานจริง
เพื่อรับใช้สังคม ตอบแทนแผ่นดิน ภายใต้พระบรมโพธิสมภาร



ผู้อำนวยการ



นางนิตยากรณ์ ศิลาบุตร

ผู้อำนวยการกองกลาง

- ศษ.บ (วัดพลการศึกษา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วุฒิปัตริ “โครงการพัฒนาผู้บริหารนักศึกษา และผู้จัดการศึกษาระดับสูง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร



นางสุรัญญา จิระพันธ์

รักษาการผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารสนเทศ

- ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นายธวัช จัตูรัส

ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล

และรักษาการผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยรังสิต
- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรังสิต



อาจารย์สุวรรณี มงคลรุ่งเรือง

รักษาการผู้อำนวยการกองแผน

- วท.บ. (การพยาบาลและพดุงครรภ์) วิทยาลัยหัวเฉียว
- กศ.บ. (การวัดพลการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร



พศ.เสาวลักษณ์ ลักขมิจรัสกุล
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ.อิสยา จันทรวิทย์านุเขต
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล



พศ.ดร.พรธัญญ์ วีระพงศ์
คณบดีคณะกายภาพบำบัด
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) มหาวิทยาลัยมหิดล
- Ph.D. (Biomechanics) Auckland University of Technology , New Zealand

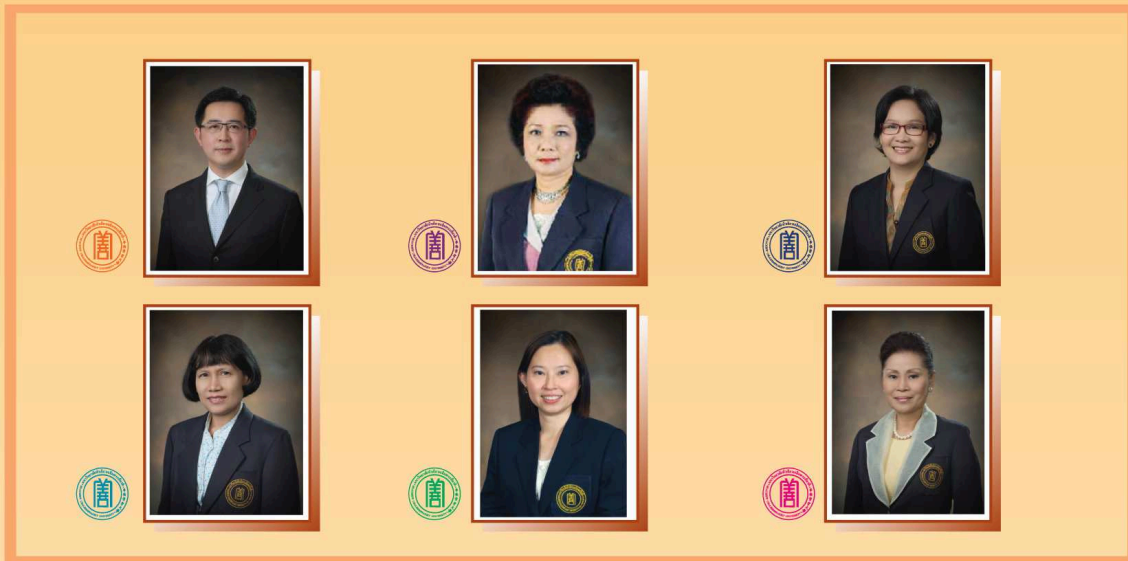


รศ.ดร.จริยาวัตร คมพยัคฆ์
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- สด. (การพยาบาลสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยมหิดล



พศ.ดร.อุไรพรรณ เอนวานิชยานนท์
รองอธิการบดี
รักษาการคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน และรักษาการคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน
- วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ภม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





อาจารย์อวยชัย คุหาทาณจน์

คณบดีคณะนิติศาสตร์

- นบ. (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Mount Saint Mary's College M.B.A. (honors) การตลาด
- Harrard Law School LL.M.



พศ.พรรณราย แสงวิเชียร

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย และ รักษาการคณบดีคณะบริหารธุรกิจ

- B.B.A. (Finance) Western Michigan University , U.S.A.
- M.B.A. (Finance) Management Western University , U.S.A.
- Cert of Excutive Development Program , Kollogg Graduate School of Management , Northwestern University , U.S.A.
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.9)



อาจารย์นวลใจ วัฒนกุล

คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

- สส.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.S. InSocial Development ATENO de MANILA University , Philippines
- Cert of Community Forestry Management , Community Forestry Training Center for Asia and Pacifac , Kasetsart University



อาจารย์สุธีรัตน์ มาระโพธิ์

คณบดีคณะศิลปศาสตร์

- ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- M.B.A. (Amarican Diplomatic History) Michigan State University , U.S.A.



อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ ตันตระวานิชย์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- วท.บ. (พยาบาล) มหาวิทยาลัยมหิดล
- พน.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปส.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



รศ.ปิยกุล เลาวินยศิริ

คณบดีคณะนิเทศศาสตร์

- วารสารศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เกียรตินิยมดี)
- น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Maste of Art (MFA) inFilm ZColumbia University New York City U.S.A. ทุนรัฐบาลไทย

ผู้ช่วยอธิการบดี



อาจารย์ประพุกธี สุกลรัตนเมธี

ผู้ช่วยอธิการบดี

- น.บ. เกียรตินิยม (นิติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



อาจารย์ปวินท์ สุวรรณกุล

ผู้ช่วยอธิการบดี

และรักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth , U.K.



พศ.นิก สุนทรชัย

ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้ช่วยคณบดีคณะนิติศาสตร์

และรักษาการผู้อำนวยการศูนย์วัฒนธรรม

- นบ. (นิติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- นม. (กฎหมายระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นางกรวรรณ วัฒนชัย

ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้อำนวยการกองคลัง และผู้จัดการศูนย์หนังสือ มฉก.

- มธ.บ. (บัญชี) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

- ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองอธิการบดี



พศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวานิชยานนท์

รองอธิการบดี

รักษาการคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

รักษาการคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

และรักษาการผู้อำนวยการสำนักพัฒนาวิชาการ

- วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ก.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รศ.ดร.จันทร์ภา ชัยพานิช

รักษาการรองอธิการบดี

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ และรักษาการผู้อำนวยการกองพัสดุ

- ก.บ. เกียรตินิยม(เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- M.Sc. (Pharmaceutical Chemistry) , Philadelphia College of Pharmacy and Sciences , U.S.A.
- Ph.D.Z (Pharmaceutical Chemistry) , University of Rhode Island , U.S.A.
- Certifical , in Quality Assurance and Good Manufacturing Practice for Pharmaceutical , Sweden



นายฉลอง แขวงอินทร์

รองอธิการบดี

และรักษาการผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

- กค.บ. (พลศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา
- ศค.ม. (พลศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



วันหยุดประจำปี พุทธศักราช 2555

เพื่อให้การปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย จึงกำหนดวันหยุดประจำปี พุทธศักราช 2555 ดังนี้

วันหยุดประจำปี

1. วันขึ้นปีใหม่	วันอาทิตย์ที่	1	มกราคม	2555
2. วันตรุษจีน	วันอาทิตย์ที่	22	มกราคม	2555
3. วันมาฆบูชา	วันพุธที่	7	มีนาคม	2555
4. วันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช และวันที่ระลึกมหาจักรีบรมราชวงศ์	วันศุกร์ที่	6	เมษายน	2555
5. วันสงกรานต์	วันศุกร์ที่	13	เมษายน	2555
วันสงกรานต์	วันเสาร์ที่	14	เมษายน	2555
วันสงกรานต์	วันอาทิตย์ที่	15	เมษายน	2555
6. วันฉัตรมงคล	วันเสาร์ที่	5	พฤษภาคม	2555
7. วันพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ	วันพุธที่	9	พฤษภาคม	2555
8. วันวิสาขบูชา	วันจันทร์ที่	4	มิถุนายน	2555
9. วันอาสาฬหบูชา	วันพฤหัสบดีที่	2	สิงหาคม	2555
10. วันเข้าพรรษา	วันศุกร์ที่	3	สิงหาคม	2555
11. วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	วันอาทิตย์ที่	12	สิงหาคม	2555
12. วันปิยมหาราช	วันอังคารที่	23	ตุลาคม	2555
13. วันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ	วันพุธที่	5	ธันวาคม	2555
14. วันพระราชทานรัฐธรรมนูญ	วันจันทร์ที่	10	ธันวาคม	2555
15. วันสิ้นปี	วันจันทร์ที่	31	ธันวาคม	2555

วันหยุดชดเชย

- วันจันทร์ที่	2	มกราคม	2555	ชดเชยวันเสาร์ที่	31	ธันวาคม	2554
- วันจันทร์ที่	16	เมษายน	2555	ชดเชยวันเสาร์ที่	14	เมษายน	2555
- วันอังคารที่	17	เมษายน	2555	ชดเชยวันอาทิตย์ที่	15	เมษายน	2555
- วันจันทร์ที่	7	พฤษภาคม	2555	ชดเชยวันเสาร์ที่	5	พฤษภาคม	2555
- วันจันทร์ที่	13	สิงหาคม	2555	ชดเชยวันอาทิตย์ที่	12	สิงหาคม	2555

ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2555

ระดับปริญญาตรี

ภาคการศึกษาที่ 1

วันจันทร์ที่ 21 พฤษภาคม - วันศุกร์ที่ 1 มิถุนายน 2555
วันพฤหัสบดีที่ 31 พฤษภาคม - วันเสาร์ที่ 9 มิถุนายน 2555
วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2555

วันอาทิตย์ที่ 10 - วันอังคารที่ 12 มิถุนายน 2555
วันจันทร์ที่ 11 มิถุนายน 2555
วันจันทร์ที่ 21 พฤษภาคม - วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2555

วันจันทร์ที่ 11 มิถุนายน - วันศุกร์ที่ 22 มิถุนายน 2555

วันพุธที่ 13 - วันอาทิตย์ที่ 17 มิถุนายน 2555

วันจันทร์ที่ 18 มิถุนายน 2555
วันจันทร์ที่ 18 มิถุนายน - วันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2555

วันพฤหัสบดีที่ 21 มิถุนายน - วันศุกร์ที่ 22 มิถุนายน 2555
วันพุธที่ 27 - วันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2555

วันจันทร์ที่ 2 - วันศุกร์ที่ 6 กรกฎาคม 2555
วันจันทร์ที่ 2 - วันศุกร์ที่ 13 กรกฎาคม 2555

วันพฤหัสบดีที่ 5 กรกฎาคม 2555
วันศุกร์ที่ 6 กรกฎาคม 2555
วันศุกร์ที่ 13 กรกฎาคม 2555
วันจันทร์ที่ 16 กรกฎาคม 2555

นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคฤดูร้อน
ปีการศึกษา 2554 ผ่านอินเทอร์เน็ต
(<http://reg.hcu.ac.th>)
วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่
วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/
การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ต)
วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/
การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนล่าช้า)
วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน
และนักศึกษานำใบรายงานผลการ
ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร
ที่กำหนด
วันเปิดภาคเรียน
วันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอน
โดยการสอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)
วันลงทะเบียนล่าช้า โดยเสียค่าธรรมเนียม
วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่มโดยเสีย
ค่าธรรมเนียม และได้รับคำหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง
วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ
คำหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์
“W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันไหว้ครู
ส่ง มวก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มีได้ลงทะเบียน

วันจันทร์ที่ 16 กรกฎาคม - วันศุกร์ที่ 7 กันยายน 2555

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ
ค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W”
ในใบแสดงผลการศึกษา

วันเสาร์ที่ 4 - วันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2555

วันสอบกลางภาค

วันศุกร์ที่ 5 ตุลาคม 2555

วันสุดท้ายการเรียนการสอน

วันจันทร์ที่ 8 - วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2555

วันสอบปลายภาค

วันจันทร์ที่ 22 ตุลาคม 2555

วันปิดภาคเรียน

วันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม 2555

วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 1
ปีการศึกษา 2555

ภาคการศึกษาที่ 2

วันจันทร์ที่ 1 - วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2555

นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา

วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม - วันอาทิตย์ที่ 28 ตุลาคม 2555

วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต

วันเสาร์ที่ 27 ตุลาคม 2555

วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1
ปีการศึกษา 2555 ผ่านอินเทอร์เน็ต

(<http://reg.hcu.ac.th>)

วันจันทร์ที่ 29 - วันอังคารที่ 30 ตุลาคม 2555

วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน

วันพุธที่ 31 ตุลาคม - วันอาทิตย์ที่ 4 พฤศจิกายน 2555

วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน

และนักศึกษานำใบรายงานผลการ
ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร
ที่กำหนด

วันจันทร์ที่ 1 - วันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม 2555

วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/
การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ต)

วันจันทร์ที่ 29 ตุลาคม - วันศุกร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2555

วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/
การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนล่าช้า)

วันจันทร์ที่ 5 พฤศจิกายน 2555

วันเปิดภาคเรียน

วันจันทร์ที่ 5 พฤศจิกายน - วันศุกร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2555

วันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอน

โดยการสอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)

วันพฤหัสบดีที่ 8 - วันศุกร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2555

วันลงทะเบียนล่าช้า โดยเสียค่าธรรมเนียม

วันพุธที่ 14 - วันศุกร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2555

วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสีย
ค่าธรรมเนียมและได้รับค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง

วันจันทร์ที่ 19 - วันศุกร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2555

วันแจ้งข้อสำเร็จการศึกษา

วันจันทร์ที่ 19 - วันศุกร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2555

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ

ค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์
“W” ในใบแสดงผลการศึกษา

วันศุกร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2555
 วันศุกร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2555
 วันจันทร์ที่ 3 ธันวาคม 2555
 วันจันทร์ที่ 3 ธันวาคม 2555 - วันพุธที่ 23 มกราคม 2556

วันอาทิตย์ที่ 9 ธันวาคม 2555

วันจันทร์ที่ 7 - วันอาทิตย์ที่ 13 มกราคม 2556

วันศุกร์ที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556

วันจันทร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ - วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2556

วันจันทร์ที่ 11 มีนาคม 2556

วันศุกร์ที่ 15 มีนาคม 2556

ส่ง มคอ.13 ไปแจ้งผลการศึกษา
 วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
 วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มีได้ลงทะเบียน
 วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ
 ค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ "W"
 ในใบแสดงผลการศึกษา
 พิธีประสาทปริญญาบัตร
 ประจำปีการศึกษา 2554

วันสอบกลางภาค

วันสุดท้ายการเรียนการสอน

วันสอบปลายภาค

วันปิดภาคเรียน

วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 2
 ปีการศึกษา 2555

ภาคฤดูร้อน

วันจันทร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ - วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2556

วันศุกร์ที่ 8 - วันจันทร์ที่ 18 มีนาคม 2556

วันเสาร์ที่ 16 มีนาคม 2556

นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
 วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
 วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2
 ปีการศึกษา 2555 ผ่านอินเทอร์เน็ต
 (<http://reg.hcu.ac.th>)

วันอังคารที่ 19 - วันพุธที่ 20 มีนาคม 2556

วันพฤหัสบดีที่ 21 - วันอาทิตย์ที่ 24 มีนาคม 2556

วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
 วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน
 และนักศึกษานำใบรายงานผลการ
 ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร
 ที่กำหนด

วันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2556

วันจันทร์ที่ 25 มีนาคม 2556

วันจันทร์ที่ 25 มีนาคม - วันศุกร์ที่ 29 มีนาคม 2556

วันปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่

วันเปิดภาคเรียน

วันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอน
 โดยการสอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)

วันลงทะเบียนล่าช้า โดยเสียค่าธรรมเนียม

วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสีย
 ค่าธรรมเนียมและได้รับค่าหน่วยกิต
 คืนครึ่งหนึ่ง

วันพุธที่ 27 มีนาคม 2556

วันพฤหัสบดีที่ 28 - วันศุกร์ที่ 29 มีนาคม 2556

วันจันทร์ที่ 1 - วันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2556

วันจันทร์ที่ 1 - วันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2556

วันอังคารที่ 9 - วันพฤหัสบดีที่ 18 เมษายน 2556

วันพฤหัสบดีที่ 18 เมษายน 2556

วันอังคารที่ 14 พฤษภาคม 2556

วันพุธที่ 15 - วันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2556

วันจันทร์ที่ 20 พฤษภาคม 2556

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม 2556

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ
ค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์
“W” ในใบแสดงผลการศึกษา

วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ
ค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W”
ในใบแสดงผลการศึกษา

ส่ง มจก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา

วันสุดท้ายการเรียนการสอน

วันสอบประจำภาค

วันปิดภาคเรียน

วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคฤดูร้อน
ปีการศึกษา 2555

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1

วันจันทร์ที่ 21 พฤษภาคม - วันศุกร์ที่ 1 มิถุนายน 2555

วันพฤหัสบดีที่ 31 พฤษภาคม - วันเสาร์ที่ 9 มิถุนายน 2555

วันอาทิตย์ที่ 10 - วันอังคารที่ 12 มิถุนายน 2555

วันพุธที่ 13 - วันอาทิตย์ที่ 17 มิถุนายน 2555

วันเสาร์ที่ 9 มิถุนายน 2555

วันอาทิตย์ที่ 10 มิถุนายน 2555

วันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน 2555

วันเสาร์ที่ 16 มิถุนายน 2555

วันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2555

นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา

วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต

วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน

วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน

และนักศึกษานำใบรายงานผลการ

ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร
ที่กำหนด

วันขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนนักศึกษาใหม่

วันปฐมฤกษ์ นักศึกษาใหม่

วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคฤดูร้อน

ปีการศึกษา 2554 ผ่านอินเทอร์เน็ต

(<http://reg.hcu.ac.th>)

วันเปิดภาคเรียน/วันลงทะเบียนล่าช้า/

วันลงทะเบียน สำหรับนักศึกษาที่ได้รับ

ส่วนลด/วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม
โดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับ ค่าหน่วยกิต
คืนครึ่งหนึ่ง

ส่ง มจก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา

วันเสาร์ที่ 30 มิถุนายน - วันอาทิตย์ที่ 8 กรกฎาคม 2555

วันอาทิตย์ที่ 1 กรกฎาคม 2555

วันจันทร์ที่ 2 กรกฎาคม 2555

วันจันทร์ที่ 9 กรกฎาคม - วันศุกร์ที่ 28 กันยายน 2555

วันอาทิตย์ที่ 7 ตุลาคม 2555

วันเสาร์ที่ 13 - วันอาทิตย์ที่ 21 ตุลาคม 2555

วันจันทร์ที่ 22 ตุลาคม 2555

วันพฤหัสบดีที่ 1 พฤศจิกายน 2555

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ
ค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์
“W” ในใบแสดงผลการศึกษา

วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา

วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มีได้ลงทะเบียน

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ

ค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W”

ในใบแสดงผลการศึกษา

วันสุดท้ายการเรียนการสอน

วันสอบปลายภาค

วันปิดภาคเรียน

วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 1
ปีการศึกษา 2555

ภาคการศึกษาที่ 2

วันจันทร์ที่ 1 - วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2555

วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม - วันอาทิตย์ที่ 28 ตุลาคม 2555

วันจันทร์ที่ 29 - วันอังคารที่ 30 ตุลาคม 2555

วันพุธที่ 31 ตุลาคม - วันอาทิตย์ที่ 4 พฤศจิกายน 2555

นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา

วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต

วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน

วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน

และนักศึกษานำใบรายงานผลการ

ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร

ที่กำหนด

วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1
ปีการศึกษา 2555 ผ่านอินเทอร์เน็ต

(<http://reg.hcu.ac.th>)

วันเสาร์ที่ 3 พฤศจิกายน 2555

วันเปิดภาคเรียน

วันเสาร์ที่ 3 พฤศจิกายน 2555

วันขึ้นทะเบียน ลงทะเบียนนักศึกษาใหม่
และลงทะเบียนล่าช้า/วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/
เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับ
ค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง

วันเสาร์ที่ 17 - วันอาทิตย์ที่ 18 พฤศจิกายน 2555

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ

ค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์

“W” ในใบแสดงผลการศึกษา

ส่ง มวก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา

วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา

วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มีได้ลงทะเบียน

วันศุกร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2555

วันอาทิตย์ที่ 25 พฤศจิกายน 2555

วันจันทร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2555

วันเสาร์ที่ 1 ธันวาคม 2555 - วันศุกร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ 2556

วันอาทิตย์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2556

วันเสาร์ที่ 2 มีนาคม - วันอาทิตย์ที่ 10 มีนาคม 2556

วันจันทร์ที่ 11 มีนาคม 2556

วันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2556

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ
ค่าหน่วยกิตคืนและบันทึกสัญลักษณ์ "W"
ในใบแสดงผลการศึกษา

วันสุดท้ายการเรียนการสอน

วันสอบปลายภาค

วันปิดภาคเรียน

วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 2
ปีการศึกษา 2555

ภาคฤดูร้อน

วันจันทร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ - วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2556

วันศุกร์ที่ 8 - วันจันทร์ที่ 18 มีนาคม 2556

วันอังคารที่ 19 - วันพุธที่ 20 มีนาคม 2556

วันพฤหัสบดีที่ 21 - วันอาทิตย์ที่ 24 มีนาคม 2556

นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา

วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต

วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน

วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน

และนักศึกษานำ ใบรายงานผลการ

ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร

ที่กำหนด

วันเสาร์ที่ 23 มีนาคม 2556

วันเสาร์ที่ 23 มีนาคม 2556

วันเปิดภาคเรียน

วันขึ้นทะเบียน ลงทะเบียนนักศึกษาใหม่

และลงทะเบียนล่าช้า วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/

เปลี่ยนกลุ่มโดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับ

ค่าหน่วยกิต คืนครึ่งหนึ่ง

วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา 2555 ผ่านอินเทอร์เน็ต

(<http://reg.hcu.ac.th>)

วันเสาร์ที่ 6 - วันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน 2556

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ

ค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์

"W" ในใบแสดงผลการศึกษา

วันเสาร์ที่ 20 เมษายน - วันอาทิตย์ที่ 26 พฤษภาคม 2556

วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ

ค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ "W"

ในใบแสดงผลการศึกษา

วันศุกร์ที่ 12 เมษายน 2556

ส่ง มคอ.13 ใบแจ้งผลการศึกษา

วันอาทิตย์ที่ 26 พฤษภาคม 2556

วันสุดท้ายการเรียนการสอน

วันเสาร์ที่ 1 - วันอาทิตย์ที่ 2 มิถุนายน 2556

วันสอบปลายภาค

วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556

วันปิดภาคเรียน

วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2556

วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคฤดูร้อน

ปีการศึกษา 2555



สารบัญ

	หน้า
1. สารสนเทศทั่วไป (General Information)	1-20
สัญลักษณ์ ต้นไม้ และสีประจำมหาวิทยาลัย	1
ปณิธานของมหาวิทยาลัย	1
วัตถุประสงค์	2
ประวัติและพัฒนาการมหาวิทยาลัย	2
สถานที่ตั้ง	3
ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ	3
อาคารเรียน	4
ห้องปฏิบัติการ	5
ศูนย์บรรณสารสนเทศ	5
ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา	6
การส่งเสริมสมรรถนะทางวิชาการ	6
ศูนย์วัฒนธรรม	7
หอจดหมายเหตุ	9
การพัฒนานักศึกษา	10
หลักสูตรวิชาที่เปิดสอน	13
ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ระดับปริญญาตรี	15
อัตราค่าหน่วยกิตจำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา	19
2. ระเบียบและประกาศ (Regulations and Procedures)	21-48
ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	23
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 68/2547	34
เรื่อง เกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะ	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 146/2547	35
เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน	
ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	36
ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2546	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 63/2544	38
เรื่อง การจัดสอบกรณีพิเศษ	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 107/2545	39
เรื่อง นโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษหลักสูตรระดับปริญญาตรี	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 068/2551	40
เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 068/2552	41
เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 050/2553	42
เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน และอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียม	
การเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า สำหรับผู้สมัครเรียน	
หลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)	

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 069/2554	44
เรื่อง กำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอน	
ผลการเรียนแรกเข้าสำหรับนักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรปริญญาตรี	
ขอบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	45
ว่าด้วย การให้ปริญญาเกียรตินิยม พ.ศ. 2548	
ขอบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	47
ว่าด้วย การให้อนุสัญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2548	

3. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาโท และหมวดวิชาเลือกเสรี (General Education, Minors and Electives) 49-68

สาขาวิชาที่อำนวยความสะดวก โดยคณะต่าง ๆ	51
หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2549	52
โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	52
โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี	53
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2549	
หมวดวิชาโท	54
หมวดวิชาเลือกเสรี	63
รหัสวิชา	68
การกำหนดชั่วโมงจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา	68

4. หลักสูตรปริญญาตรี (Undergraduate Curricula) 69-368

คณะพยาบาลศาสตร์	69
คณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์	77
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม	81
คณาจารย์คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม	91
คณะศิลปศาสตร์	93
คณาจารย์คณะศิลปศาสตร์	130
คณะบริหารธุรกิจ	137
คณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ	205
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	213
คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	226
คณะเภสัชศาสตร์	229
คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์	243
คณะเทคนิคการแพทย์	249
คณาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์	257
คณะกายภาพบำบัด	261
คณาจารย์คณะกายภาพบำบัด	270
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	275
คณาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	296
คณะการแพทย์แผนจีน	301
คณาจารย์คณะการแพทย์แผนจีน	312
คณะนิติศาสตร์	317
คณาจารย์คณะนิติศาสตร์	325
คณะนิเทศศาสตร์	329
คณาจารย์คณะนิเทศศาสตร์	349
คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน	353
คณาจารย์คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน	366

5. รายวิชาที่เปิดสอน (Courses of Instruction) 369-574



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

สัญลักษณ์ ต้นไม้ และสี ประจำมหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ตัวอักษร **ช** กลางรูปวงกลม นำมาจากสัญลักษณ์ของมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง โดยภาษาจีนกลาง อ่านว่า “ชาน” ภาษาจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “เสียง” หมายถึง “คุณงามความดี บริสุทธิคุณ การกระทำความดี” ส่วนวงกลมชั้นนอก มีอักษรไทย จีน อังกฤษ บอกชื่อ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ส่วนอักษรภาษาจีน เป็นสำเนียงจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “หัว เฉียว ฉ่ง เสียง ไต้อัก” มีความหมายเดียวกับภาษาไทย ข้างใต้วงกลมเขียนว่า “เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม”



ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย “ต้นโพธิ์”

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีความเลื่อมใสแรงกล้า ในการใช้ปัญญาเพื่อขจัดปัดเป่า ความทุกข์ยากในโลก ด้วยความเมตตาการุณ และด้วยน้ำใจใสสะอาดปราศจากความเศร้าหมอง

ต้นโพธิ์ เป็นสัญลักษณ์แห่งรุ่งอรุณของความรู้แจ้งเห็นจริง อันนำความสว่าง สะอาด และสงบมาสู่โลก เพราะการตรัสรู้พระอนุตรสัมมาสัมโพธิญาณ เกิดขึ้นภายใต้ต้นไม้นี้

ด้วยตระหนักในคุณูปการของโพธิพฤกษ์และด้วยความสำนึกเต็มเปี่ยมในความร่มเย็นใต้พระบรมโพธิสมภารแห่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงกำหนดให้ “ต้นโพธิ์” เป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย



สีประจำมหาวิทยาลัย “สีเหลือง”

ปณิธานของมหาวิทยาลัย

“เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม”

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จัดตั้งขึ้นด้วย ปณิธานอันแน่วแน่ของมูลนิธิป่อเต็กตึ๊งที่สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณบรมกษัตริย์ไทย และมุ่งบำเพ็ญคุณประโยชน์ต่อสังคมด้วยการกระจายโอกาส สร้างความเสมอภาคในระดับอุดมศึกษา ส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีงามตามพื้นฐานพระพุทธศาสนา และบูชาคุณธรรมของบรรพชน

มหาวิทยาลัยนี้เลื่อมใสในบทบาทของความรู้อบ รู้อึก และความชำนาญงานอันเกื้อหนุนคุณภาพของทั้งบุคคล สังคม และประเทศชาติ จึงมุ่งมั่นพัฒนาประสิทธิภาพของการศึกษานำสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อสร้างสรรค์บัณฑิตผู้รู้จริง ปฏิบัติงานได้จริงและแสวงหา สะสม ถ่ายทอดวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษย

บัณฑิตของมหาวิทยาลัยจักเป็นผู้ประกอบด้วย ความรู้ ควบคู่กับคุณธรรม เป็นแบบฉบับสมบูรณ์ของปัญญาชน ผู้พร้อมที่จะอุทิศตนรับใช้สังคม เพื่อความผาสุกของเพื่อนร่วมโลกได้อย่างเต็มภาคภูมิ

วัตถุประสงค์

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนระดับปริญญาบัณฑิต และบัณฑิตศึกษา ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โดยมีคุณภาพระหว่างกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีทักษะด้านวิชาการและวิชาชีพ ควบคู่กับการมีคุณธรรมและจิตสำนึกของการเป็นพลเมืองดี
3. ดำเนินการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการ สามารถบูรณาการการวิจัยเข้ากับภารกิจด้านการสอน และบริการทางวิชาการแก่ชุมชน
4. บริการทางวิชาการแก่ชุมชน โดยจัดบริการฝึกอบรม ให้การปรึกษา ให้ข้อมูลข่าวสาร หรือจัดหน่วยบริการเฉพาะเรื่องเพื่อสนองตอบความต้องการของชุมชน และนำประสบการณ์มาพัฒนาวิชาการของมหาวิทยาลัย
5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เอกลักษณ์ไทย และเสริมความนิยมไทย
6. พัฒนาการึกษา ให้มีความเป็นสากลและส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศควบคู่ไปกับการส่งเสริมวัฒนธรรมดีงามตามพื้นฐานพระพุทธศาสนา
7. ดำเนินกิจการอย่างมีคุณภาพในลักษณะธุรกิจ โดยไม่แสวงหากำไร และกระจายโอกาสความเสมอภาคทางการศึกษาโดยการจัดการทุนการศึกษา

ประวัติและพัฒนาการมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นมหาวิทยาลัยเอกชนชั้นนำที่จัดตั้งขึ้นเพื่อผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาสังคม ภายใต้เจตนารมณ์ “**เรียนรู้อเพื่อรับใช้สังคม**” ทั้งเป็นการสานต่อแนวคิดและแนวปฏิบัติของหลวงปู่ไต้ฮง ผู้ก่อกำเนิดงานด้านบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ และมูลนิธิป่อเต็กตึ๊งในประเทศไทย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ก่อตั้งขึ้นโดยมีรากฐานมาจากโรงเรียนผดุงครรภ์กอนามัยที่มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ก่อตั้งขึ้นและมีพัฒนาการมาเป็นลำดับ ซึ่งอาจแบ่งพัฒนาการออกเป็นช่วงสำคัญ ๆ ได้เป็น 3 ยุค ดังนี้

1. โรงเรียนผดุงครรภ์กอนามัย โรงพยาบาลหัวเฉียว (พ.ศ. 2485 - 2524)

มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตเจ้าหน้าที่ผดุงครรภ์ ให้มีความรู้ความสามารถด้านการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ มีผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรผดุงครรภ์ชั้น 1 และชั้น 2 จำนวนทั้งสิ้น 1,494 คน

2. วิทยาลัยหัวเฉียว (พ.ศ. 2524 - 2534)

คณะกรรมการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ได้ตระหนักถึงภารกิจของรัฐบาลในการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) และพร้อมที่จะสนองนโยบายของรัฐ จึงได้ขยายโรงพยาบาลหัวเฉียวเดิมให้เป็นโรงพยาบาลทั่วไป โดยเปิดให้บริการรักษาพยาบาลและให้คำแนะนำแก่ผู้มาขอรับบริการทุกสาขาการแพทย์ เมื่อ พ.ศ. 2521 พร้อมกับได้ขยายโรงเรียนผดุงครรภ์กอนามัยให้เป็นวิทยาลัยพยาบาล ให้ชื่อวิทยาลัยว่า “**วิทยาลัยหัวเฉียว**” ตามชื่อเดิมอันเป็นที่รู้จักกันเป็นอย่างดี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 โดยเปิดคณะพยาบาลศาสตร์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลและผดุงครรภ์เพียงคณะเดียว ต่อมาในปี พ.ศ. 2533 ได้เปิดสอนคณะสังคม-สงเคราะห์ศาสตร์ในหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิตขึ้นอีกคณะหนึ่ง

3. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พ.ศ. 2535 - ปัจจุบัน)

ปี พ.ศ. 2533 เป็นวาระที่มูลนิธิป่อเต็กตึ๊งดำเนินการครบ 80 ปี และตรงกับวาระครบรอบทศวรรษของวิทยาลัยหัวเฉียว มูลนิธิซึ่งมีนโยบายแน่วแน่ที่จะส่งเสริมและขยายขอบข่ายงานการศึกษา เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลในระดับอุดมศึกษา และด้วยน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่ทรงปกครองอาณาประชาราษฎร์ทุกชาติศาสนา ให้อยู่ร่วมกันอย่างสามัคคีและสงบสุข มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง

ได้มีมติให้พัฒนาวิทยาลัยหัวเฉียวให้เข้าสู่ระบบมาตรฐานมหาวิทยาลัย เพื่อทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายเป็นพระราชกุศล จึงได้จัดทำโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยและได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย) ให้จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยได้ บนพื้นที่ประมาณ 140 ไร่ ที่ตำบลบางโจลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานชื่อ **“มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ”** เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2535 นับเป็นมิ่งมงคลสูงสุดของสถาบัน

ในปีการศึกษา 2535 ซึ่งเป็นปีแรกนั้น มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เปิดสอนระดับปริญญาตรี 5 คณะ คือ

1. คณะพยาบาลศาสตร์
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
2. คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
3. คณะมนุษยศาสตร์
สาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิชาภาษาอังกฤษ
4. คณะวิทยาการจัดการ
สาขาวิชาการบัญชี และสาขาวิชาการจัดการ
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

นอกจากนี้ได้เปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโครงการสวัสดิการสังคม ด้วย

มหาวิทยาลัยได้พัฒนาการมาเป็นลำดับ ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้เปิดสอนทั้งระดับปริญญาตรี ระดับบัณฑิตศึกษา และระดับประกาศนียบัตร ดังนี้

- ระดับปริญญาตรี จำนวน 13 คณะ
1. คณะพยาบาลศาสตร์
 2. คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

3. คณะศิลปศาสตร์
 4. คณะบริหารธุรกิจ
 5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 6. คณะเภสัชศาสตร์
 7. คณะเทคนิคการแพทย์
 8. คณะกายภาพบำบัด
 9. คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
 10. คณะการแพทย์แผนจีน
 11. คณะนิติศาสตร์
 12. คณะนิเทศศาสตร์
 13. คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน
- ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 13 สาขา
ระดับประกาศนียบัตร จำนวน 1 สาขา

ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ

1. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มี MOU กับสถาบันการศึกษาในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวนทั้งสิ้น 42 แห่ง

1. Beijing Language and Culture University
2. Peking University
3. jinan University
4. Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
5. Shantou University
6. Zhongshan (Sun-Yat-Sen) University
7. Guangxi Traditional Chinese Medical University
8. Gannan Normal University
9. Huaqiao University
10. Guangxi University For Nationalities
11. Guangxi Dongfang Foreign Languages College

สถานที่ตั้ง

1. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ตั้งอยู่ เลขที่ 18/18 ถนนบางนา-ตราด กม.ที่ 18 ตำบลบางโจลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 0-2312-6300-79 โทรสาร 0-2312-6237 <http://www.hcu.ac.th>
สายด่วนรับสมัครนักศึกษาใหม่ 085-489-3710-14
สำนักทะเบียนและประมวลผล E-mail : admission@hcu.ac.th สมัครเรียน : <http://admission.hcu.ac.th>
2. วิทยาเขตยศเส ตั้งอยู่ เลขที่ 121 ถนนอนันตนาถ แขวงคลองมอหานะ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100
โทรศัพท์ 0-2621-7070-4 โทรสาร 0-2621-7075
3. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (อาคารอำนวยการชั้น 3)
ตั้งอยู่ เลขที่ 18/18 ถนนบางนา-ตราด กม.ที่ 18 ตำบลบางโจลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 0-2312-6300-79 ต่อ 1205, 1518 โทรสาร 0-2312-6293 <http://www.grad.hcu.ac.th>

12. Guangxi Agricultural Vocation-Technical College
13. Guangxi University Of Finance And Economics
14. Nanning College For Vocational Technology
15. Qinzhou University
16. Liuzhou city Vocational College
17. Hezhou University
18. Wuzhou University
19. Guangxi University
20. The Central University For Nationalities
21. Yunnan University of Finance And Economics
22. Yunnan Nationalities University
23. Yunnan University of Traditional Chinese Medicine
24. Kunming University of Science and Technology
25. Yunnan University
26. Guizhou University of Finance And Economics
27. Guiyang College of Traditional Chinese Medicine
28. Chengdu Traditional of Chinese Medical University
29. Hainan Normal University
30. Yulin Normal University
31. Zhejiang University
32. Wenzhou Medical College
33. South China Normal University
34. Beijing Normal University Zhuhai
35. Lanzhou city University
36. Northwest Normal University
37. Xi'an University of Science and Technology
38. Xi'an Jiaotong University
39. Chang'an University
40. Xishuangbanna Vocational and Technical Institute
41. Yuxi Normal University
42. Honghe University

2. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีสัญญาความร่วมมือด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับสถาบันการศึกษาในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวนทั้งสิ้น 22 แห่ง

1. Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
2. Guangxi University For Nationalities
3. Guangxi Dongfang Foreign Languages College
4. Guangxi Agricultural Vocation-Technical College
5. Guangxi University Of Finance And Economics
6. Qinzhou University
7. Liuzhou city Vocational College

8. Hezhou University
9. Wuzhou University
10. Guangxi University
11. The Central University For Nationalities
12. Yunnan University of Finance And Economics
13. Yunnan Nationalities University
14. Yunnan University of Traditional Chinese Medicine
15. Kunming University of Science and Technology
16. Yunnan University
17. Hainan Normal University
18. Yulin Normal University
19. Honghe University
20. Yuxi Normal University
21. Chongching University
22. Zhejiang University

อาคารเรียน

1. อาคารเรียนรวม ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 หลัง มีทางเดินเชื่อมถึงกันตลอด

2. อาคาร 4 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 2 ชั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงอาคาร 4 ชั้น 2 เป็นห้องเรียน และห้องปฏิบัติการ

3. อาคารอำนวยการ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 4 ชั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงอาคารอำนวยการ ชั้น 3 เป็นห้องเรียนระดับปริญญาโท และชั้น 4 เป็นห้องเรียนขนาดพิเศษเพื่อใช้ในการเรียนการสอน

4. อาคารตังจิ๋ว อัครพงษ์กุล เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 3 ชั้น เป็นห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะการแพทย์แผนจีน

5. อาคารปฏิบัติการ 5 ชั้น เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 5 ชั้น เป็นห้องปฏิบัติการของคณะกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

6. อาคารเรียนที่วิทยาเขตยศเส เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 8 ชั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงชั้นล่างเป็นห้องสมุด ชั้น 2 และชั้น 3 เป็นห้องเรียนระดับปริญญาโท

ห้องเรียนทุกห้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และโสตทัศนูปกรณ์ที่ทันสมัย ขนาดของห้องเรียนจะแตกต่างกันตามลักษณะของการเรียนการสอน

ห้องปฏิบัติการ

มหาวิทยาลัยมีห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ให้บริการการเรียนการสอนแก่นักศึกษาทุกคน ตามสาขาวิชาซึ่งจะต้องเรียนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ได้แก่

1. ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์
2. ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยา
3. ห้องปฏิบัติการเคมี 1-4
4. ห้องปฏิบัติการชีววิทยา
5. ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 1-2
6. ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
7. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1-5
8. ห้องปฏิบัติการภาษา
9. ห้องปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรมและเภสัชกรรมเทคโนโลยี
10. ห้องปฏิบัติการเภสัชเวชและเภสัชเคมี
11. ห้องปฏิบัติการบริหารทางเภสัชกรรม
12. ห้องปฏิบัติการกายภาพบำบัด
13. ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
14. ห้องปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม
15. ห้องปฏิบัติการอนามัยและความปลอดภัย
16. ห้องปฏิบัติการมัลติมีเดีย
17. ห้องปฏิบัติการโทรทัศน์
18. ห้องปฏิบัติการวิทยุ 1-2
19. ห้องปฏิบัติการศูนย์การเรียนรู้ทางการแพทย์พยาบาล

ศูนย์บรรณสารสนเทศ

ศูนย์บรรณสารสนเทศ มีหน้าที่ในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศประเภทต่างๆ ทั้งหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ตลอดจน สื่อโสตทัศนวัสดุ ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย มีระบบการสืบค้น และการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ ที่ทันสมัยให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง ตรงกับความต้องการ

ปัจจุบันมีสถานที่สำหรับให้บริการ 2 แห่ง คือ ที่บางพลี อาคารบรรณสาร เป็นอาคาร 6 ชั้น มีเนื้อที่ใช้สอยประมาณ 8,600 ตารางเมตร สามารถจุผู้อ่านได้ประมาณ 2,000 คน มีการจัดให้บริการทุกวันตั้งแต่

วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 07.30-20.00 น. ขยายเวลา ก่อนสอบกลางภาคและปลายภาค ถึงเวลา 21.00 น. ภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง ครั้งละ 15 วัน

วันเสาร์-อาทิตย์ เวลา 10.00-18.00 น.



และที่วิทยาเขตยศเส ชั้น 1 มีเนื้อที่ใช้สอย 238 ตารางเมตร จุผู้อ่านได้ 104 คน ให้บริการในวันศุกร์ เวลา 12.00-20.00 น. และวันเสาร์ - วันอาทิตย์ เวลา 08.30-18.30 น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันหยุดของมหาวิทยาลัย

ส่วนช่วงเวลาปิดเทอมเปิดให้บริการวันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.00-17.00 น. ทุกชั้น วันเสาร์ - วันอาทิตย์ ปิดให้บริการ

1. การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ และบริการการอ่าน

ศูนย์บรรณสารสนเทศมีทรัพยากรในสาขาวิชาต่าง ๆ และจัดเก็บด้วยระบบห้องสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress) กับระบบหอสมุดแพทย์แห่งชาติ (National Library of Medicine) และแบ่งการจัดเก็บหนังสือ วารสาร และ สิ่งพิมพ์อื่นๆ ดังต่อไปนี้

1.1 สื่อโสตทัศนวัสดุประเภทเทปบันทึกเสียง วีดีโอ ซีดีรอม ทั้งระบบเคเบิลทีวี UBC จัดเก็บและมีให้บริการที่ชั้น 2

1.2 หนังสืออ้างอิงประเภทพจนานุกรม สารานุกรม ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จัดให้บริการที่ห้องหนังสืออ้างอิง ชั้น 3 หมวดหมู่ A-P, Z และหมวดหมู่ Q-WZ ห้องเก็บชั้น 4

1.3 หนังสือในสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์ ใช้ระบบ Library of Congress ตั้งแต่หมวด A-P และหมวด Z จัดเก็บไว้ที่ชั้น 3 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

1.4 หนังสือในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ใช้ระบบ Library of Congress ตั้งแต่หมวด Q-QR, S-V จัดเก็บไว้ที่ชั้น 4 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

1.5 หนังสือในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ใช้ระบบ National Library of Medicine ตั้งแต่หมวด QS-WZ จัดเก็บไว้ที่ชั้น 4 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

1.6 หนังสือทุกสาขาที่เป็นภาษาจีน จัดเก็บไว้ที่ห้องสมุดภาษาจีนที่ชั้น 5

1.7 วารสาร หนังสือพิมพ์ รวมทั้งเอกสาร หลักสูตร และคู่มือการศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยต่างๆ ในต่างประเทศ จัดเก็บและให้บริการที่ชั้น 6

นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีการบริการห้องสมุดเฉพาะสาขานิติศาสตร์ (Law Library) ไวที่ชั้น 3 ห้องสมุดการแพทย์แผนจีน (Chinese Medicine Library) ไวที่ชั้น 5 รวมถึงจัดแสดงหนังสือ สิ่งพิมพ์ รูปเขียนสะสมส่วนตัวของ ดร.อุเทน เตชะไพบูลย์ จำนวนมากกว่า 5,000 รายการไว้ในหอเอกสาร ดร.อุเทน เตชะไพบูลย์ และจัดแสดงพระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ไว้ ณ ห้องสมุด ชั้น 5 อีกด้วย

2. การยืมคืนทรัพยากรสารสนเทศ

ศูนย์บรรณสารสนเทศใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ VTLS Virtua ในการจัดการทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภท ซึ่งผู้ใช้สามารถสืบค้นรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่มีอยู่ในศูนย์บรรณสารสนเทศ และจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการในห้องปฏิบัติการ โดยสามารถเข้ามาสืบค้นได้จากหน้าโฮมเพจของศูนย์บรรณสารสนเทศ ที่ <http://www.lib.hcu.ac.th> ทั้งนี้ ผู้ใช้สามารถยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศเหล่านี้ได้ด้วยตัวเองที่เคาน์เตอร์บริการที่ชั้น 1 รวมทั้งผู้ใช้สามารถยืมหนังสือได้ด้วยตัวเองผ่าน Web OPAC ที่ <http://www.lib.hcu.ac.th> และ <http://virtua.hcu.ac.th> นอกจากนี้ ผู้ใช้ยังสามารถติดต่อขอยืมหนังสือจากห้องสมุดอื่น ๆ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนได้ โดยใช้ระบบ Interlibrary Loan ซึ่งศูนย์บรรณสารสนเทศ จัดให้มีแบบฟอร์มขอยืมระหว่างห้องสมุดไว้เช่นเดียวกัน

3. ฐานข้อมูลออนไลน์

ศูนย์บรรณสารสนเทศ มีการบอกรับฐานข้อมูล 3 ฐาน ได้แก่ Sciencedirect, MD Consult, Micromedex 2.0 และ Hoovers นอกจากนี้ยังมีฐานข้อมูลเอกสารออนไลน์ของ ThaiLIS ซึ่งให้บริการเอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ และยังมีการขอทดลองใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ต่างๆ เป็นครั้งคราว รวมทั้งมีการรวบรวม Web Link ต่างๆ เช่น วารสารออนไลน์ Advances in Physiotherapy และ The American Journal of Chinese Medicine (AJCM) ไว้บริการด้วย

1144, 1145, 1456 โดยมีภาระหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ควบคุมดูแลให้ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการผลิตสื่อการศึกษาทุกประเภท และให้บริการยืม-คืนสื่อทัศนูปกรณ์ประเภทต่าง ๆ ทั้งที่เป็นเครื่องฉายและมีใช้เครื่องฉาย รวมทั้งออกแบบระบบสื่อทัศนูปกรณ์ห้องเรียน ห้องประชุมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

2. ควบคุมการให้บริการในการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ภายในหอประชุม ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการภาษา ห้องบรรยายพิเศษต่าง ๆ ห้องเรียนรวม และห้องเรียนภายในทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

3. ให้บริการผลิตสื่อการสอนด้านสื่อโสตทัศนวัสดุ และสื่อสิ่งพิมพ์ รวมทั้งงานด้านกราฟิก ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

4. ให้บริการด้านวิชาการแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำ และฝึกทักษะการใช้สื่อทัศนูปกรณ์และการผลิตสื่อโสตทัศนวัสดุประเภทต่าง ๆ

5. เก็บรักษาต้นฉบับสื่อทุกประเภท เพื่อเป็นต้นฉบับในการทำสำเนาไปใช้งานยังศูนย์บรรณสารสนเทศ

6. จัดโครงการพัฒนาและฝึกทักษะด้านการผลิตสื่อและเทคนิคการนำเสนอสื่อการสอน โดยเน้นการบริหารเสน่ห์ในการนำเสนอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพตรงให้กับคณาจารย์และบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

7. ให้บริการจัดทำระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-learning) เพื่อช่วยสนับสนุนการเรียนการสอนของคณาจารย์ ทำให้อคณาจารย์และนักศึกษาได้ศึกษาค้นคว้าบทเรียนในวิชาต่าง ๆ ซึ่งสามารถสื่อสารกันได้ โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่

8. ควบคุมดูแลการเปิด-ปิดอาคารเรียน ห้องเรียน และห้องบรรยาย

9. รวบรวมรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสื่อ และการสอนแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลทางวิชาการแก่คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

10. เน้นการให้บริการด้วยใจรัก (Service Mind) และ ณ แกร็บประทับใจในจุดเดียวจบครบทุกขั้นตอน (One Stop Service)

การส่งเสริมสมรรถนะทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้เห็นความสำคัญของการเสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาการ ให้นักศึกษา มีความรู้ และทักษะนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในหลักสูตร มหาวิทยาลัยมีนโยบายมุ่งเน้นให้นักศึกษามีความสามารถ และทักษะในด้านต่อไปนี้

ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา

ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา ตั้งอยู่อาคารอำนวยการ ชั้น 1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (บางพลี) หมายเลขโทรศัพท์ 0-2312-6384 และหมายเลขติดต่อภายใน คือ 1114,



1. ทักษะด้านวิชาชีพ มหาวิทยาลัยได้สร้างเสริมทักษะด้านวิชาชีพให้กับนักศึกษา โดยเน้นให้มีการฝึกปฏิบัติจากสถานที่จริง เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น การจัดตั้งบริษัทจำลอง การฝึกงานแพทย์จีน ในสถานประกอบการด้านแพทย์จีน

2. ทักษะด้านภาษาจีน มหาวิทยาลัยจัดโครงการเสริมทักษะด้านภาษาจีนให้กับนักศึกษา และผู้สนใจได้เรียนถึง 6 โครงการ คือ โครงการเสริมทักษะทางภาษาจีนระดับพื้นฐาน ภาษาจีน 1, 2 การฟัง-พูดภาษาจีน การสนทนา

3. ทักษะด้านภาษาอังกฤษ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยได้จัดโครงการเสริมทักษะให้กับนักศึกษาและผู้สนใจถึง 5 โครงการ คือ โครงการเสริมทักษะภาษาอังกฤษระดับพื้นฐาน การสนทนาภาษาอังกฤษ 1, 2 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1, 2 นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังจัดโครงการสอบเทียบวิชาภาษาอังกฤษ 1, 2 หากนักศึกษาสอบผ่านก็สามารถยกเว้นการเรียนวิชาดังกล่าวได้

4. ทักษะด้านคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายในการเพิ่มศักยภาพของนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องตามพันธกิจมหาวิทยาลัยที่เน้นให้นักศึกษาทุกคนของมหาวิทยาลัย มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ ที่สามารถปฏิบัติงานได้ในภูมิภาคเอเชีย พร้อมทั้งต้องมีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ ในสากล มหาวิทยาลัยจึงได้ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (HCU-Net) และติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) เพื่อให้บริการ

กับนักศึกษาสำหรับสืบค้นข้อมูลใน Internet ได้ทั่วโลก และให้บริการ Intranet ดูผลการศึกษาของตนเองในแต่ละภาคการศึกษา และให้นักศึกษาสามารถติดต่อสื่อสารโดยใช้ Electronics Mail ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้ความรู้ในการเชื่อมต่อเครือข่ายจากภายนอกมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยได้จัดห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องบริการสืบค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Free Access) เพื่อบริการให้นักศึกษาเข้ามาสืบค้นข้อมูลด้วยตนเอง ที่ชั้นล่าง อาคารบรรณสาร

5. ทักษะด้านวิชาการ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการ บรรยายพิเศษ จากผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้มีประสบการณ์ เพื่อให้นักศึกษาได้นำมาประยุกต์ใช้กับความรู้ที่ได้จากการเรียนการสอน เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานจริง

ศูนย์วัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมเป็นหน่วยงานสนับสนุนและส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสืบสานประเพณีวัฒนธรรม ตลอดจน ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับนักศึกษา โดยผ่านกระบวนการจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก คุณธรรมจริยธรรมและประเพณีอันดีงาม ทั้งยังเป็นศูนย์กลางด้านศิลปะและวัฒนธรรมของจังหวัดสมุทรปราการและชุมชนท้องถิ่น โดยจัดแบ่งงานของศูนย์วัฒนธรรมเป็น 4 แผนก คือ สำนักงานเลขานุการ แผนกวัฒนธรรมศึกษา แผนกส่งเสริมและเผยแพร่ และแผนกพิพิธภัณฑ์

ปรัชญา

เป็นศูนย์กลางรวมองค์ความรู้ศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน เพื่อการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น





วิสัยทัศน์

ศูนย์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นหน่วยงานสนับสนุนวิชาการและกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม ไทย-จีน เพื่อการการทํานุบำรุง อนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมให้กับนักศึกษา และส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น

พันธกิจ

1. ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย-จีน
2. เผยแพร่ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมให้แก่นักศึกษา และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและชุมชนท้องถิ่น
3. สนับสนุนกิจกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นและสร้าง เครือข่ายกับชุมชน ตลอดจนสืบสานชื่อเสียงเกียรติภูมิของ มหาวิทยาลัย
4. เป็นแหล่งข้อมูลทางศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อเป็น ประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าและทำวิจัยของบุคลากรใน มหาวิทยาลัย หน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ไทย-จีน
5. ศึกษาค้นคว้าวิจัยศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญา ท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

1. สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษาเกี่ยวกับศิลป วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย-จีน
2. สนับสนุนการอบรมด้านศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน แก่นักศึกษา
3. ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นให้เยาวชน เกิดความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักในคุณค่าในภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการอนุรักษ์

4. สืบสานและส่งเสริมเกียรติภูมิของมหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

การให้บริการการศึกษา

1. การฝึกอบรมด้านศิลปวัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมจัดฝึกอบรมศิลปวัฒนธรรมในด้าน ต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ โดยมีหลักสูตร การฝึกอบรมนักศึกษาเป็น 6 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มดนตรีไทย
2. กลุ่มดนตรีจีน
3. กลุ่มนาฏศิลป์ไทย
4. กลุ่มเชิดหุ่นคน
5. กลุ่มนาฏศิลป์สมัยใหม่
6. กลุ่มละครสร้างสรรค์

ซึ่งจะเปิดรับสมัครในช่วง 2 เดือนแรกของปีการศึกษา และฝึกอบรมตลอดปีการศึกษา รวมทั้งมีการจัดแสดงผลงาน ของนักศึกษาที่ผ่านการฝึกอบรมออกสู่สาธารณชนทั่วไป ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. การบริการให้คำปรึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ด้านศิลปะและวัฒนธรรมหลายแขนง และพร้อมที่จะให้ คำปรึกษาแก่นักศึกษาในด้านต่างๆ เช่น ดนตรีไทย ดนตรีจีน นาฏศิลป์ไทย การแสดงหุ่นคน การแสดงร่วมสมัย วัฒนธรรม ท้องถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นต่างๆ เป็นต้น

3. การให้บริการเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ความสัมพันธ์ ไทย-จีน

พิพิธภัณฑ์ให้บริการการศึกษาและวิชาการต่างๆ แก่นักศึกษา ได้แก่ บริการในการเรียนการสอนแก่นักศึกษา ในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมชาวจีนโพ้นทะเล

ในประเทศไทย ความสัมพันธ์ไทย-จีน และจัดแสดงนิทรรศการ ศิลปะและวัฒนธรรมจีนในสังคมไทย ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ นอกจากนี้ ยังให้บริการข้อมูล เอกสาร ภาพถ่าย และคำปรึกษาเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดสมุทรปราการ และภาคตะวันออก ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มชาติพันธุ์จีนในสังคมไทย รวมทั้งประวัติ และพัฒนาการของมหาวิทยาลัย

4. โครงการต่างๆ ของศูนย์วัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมมีการจัดทำโครงการต่างๆ ตลอดปี เพื่อให้สอดคล้องกับประเพณีและวันสำคัญต่างๆ ของไทย ทั้งยังเป็นการทำนุบำรุงและสืบสานงานด้านศิลปวัฒนธรรม เช่น โครงการอนุรักษ์ประเพณีแห่เทียนพรรษา โครงการอนุรักษ์ ประเพณีรับบัว โครงการอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ โครงการ กฐินพระราชทาน โครงการสืบสานวัฒนธรรมสองแผ่นดิน ไทย-จีน โครงการประกวดเพลงลูกทุ่ง โครงการถนนสาย วัฒนธรรม และโครงการสัมมนาวิชาการ เป็นต้น อีกทั้งยังได้รับ รางวัลเกียรติยศจากสถาบันต่างๆ ได้แก่

- รางวัลชนะเลิศด้านการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ การแสดง ประจำปี 2547 รายการคนเก่ง หัวใจแกร่ง
- รางวัลผลงานศิลปะการแสดงดีเด่น ของสภา วัฒนธรรมจังหวัดสมุทรปราการ ประจำปี 2549
- รางวัลชนะเลิศ Top Ten Award ได้รับคะแนน สูงสุดเป็นอันดับ 1 ซึ่งถือว่าเป็นรางวัลเกียรติยศสูงสุด โดยมีประเทศต่างๆ ที่เข้าร่วมแข่งขัน 28 ประเทศ จำนวน 32 ชุดการแสดง ในงาน “มหกรรมศิลปะการแสดงของเยาวชน แห่งเอเชียครั้งที่ 1” “The 1 Asia-Pacific Youth Arts Festival : AYAF” ณ เขตเศรษฐกิจพิเศษเมืองเซินเจิ้น สาธารณรัฐ ประชาชนจีนประจำปี 2550

นอกจากนี้ ศูนย์วัฒนธรรมยังได้ไปเผยแพร่วัฒนธรรม ไทยและศิลปะการแสดงหุ่นคนกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายใน ประเทศและต่างประเทศ เช่น

- นำการแสดงหุ่นคนเข้าร่วมแสดงในงาน Hong Kong International Film & TV Market 2010 ณ เขตบริหาร พิเศษฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งจัดโดย กรมส่งเสริม การส่งออก กระทรวงพาณิชย์ ระหว่างวันที่ 21 - 26 มีนาคม 2553 โดยมี ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี เป็นองค์ประธานในพิธีเปิดงาน
- นำคณะหุ่นคนเข้าร่วมการแสดงในงาน Thailand Trade Exhibition Singapore 2010 ซึ่งจัดโดย กรมส่งเสริม การส่งออก กระทรวงพาณิชย์ ในวันที่ 17 - 26 พฤษภาคม 2553 ณ สถานเอกอัครราชทูตไทยในสิงคโปร์ ประเทศสิงคโปร์

- นำคณะหุ่นคนเข้าร่วมการแสดงในงาน Thailand Trade Exhibition France 2010 ซึ่งจัดโดย กรมส่งเสริม การส่งออก กระทรวงพาณิชย์ ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2553 ณ เมืองคานส์ ประเทศฝรั่งเศส

- นำคณะหุ่นคนเข้าร่วมกิจกรรมมหกรรม ภาคตะวันออกและจัดนิทรรศการศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน ที่จัดโดย สภาวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรปราการ ในระหว่างวันที่ 7 - 9 สิงหาคม 2553

- นำคณะหุ่นคนเข้าร่วมการแสดงในงาน Thailand Trade Exhibition Singapore 2011 ซึ่งจัดโดย กรมส่งเสริม การส่งออก กระทรวงพาณิชย์ ในวันที่ 22-28 มีนาคม 2554 ณ สถานเอกอัครราชทูตไทยในสิงคโปร์ ประเทศสิงคโปร์

- นำคณะหุ่นคนเข้าร่วมการแสดงในงานเทศกาล เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทย ประจำปี 2554 ซึ่งจัดโดยสมาคม ไทย-ทูมเซอร์ ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตประจำกรุงออสโล การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยประจำกรุงสต็อกโฮล์ม ในวันที่ 2-13 มิถุนายน 2554 ณ เมืองออสโล ประเทศนอร์เวย์

ทอจดหมายเหตุ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้ความสำคัญ ต่อระบบงานจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัย โดยประกาศฯ จัดตั้งทอจดหมายเหตุ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2540 มีคณะกรรมการบริหารทอจดหมายเหตุทำหน้าที่กำหนด นโยบาย และขอบเขตงานจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัย

ทอจดหมายเหตุเป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจหลักเพื่อการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย โดยมีหน้าที่ความ รับผิดชอบด้านการอนุรักษ์ และเผยแพร่ข้อมูลเอกสาร จดหมายเหตุ ซึ่งเป็นหลักฐานแห่งประวัติ พัฒนาการ และ การดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยดำเนินการจัดระบบ และ บริหารงานจดหมายเหตุให้เป็นมาตรฐานตามหลักวิชาการ ทั้งใน ด้านการประเมินคุณค่าและกำหนดอายุเอกสาร การจัดหา และรับมอบ การวิเคราะห์และจัดระบบ การจัดทำเครื่องมือ ช่วยค้น การอนุรักษ์และจัดเก็บรักษาให้อยู่ถาวรตลอดไป การบริหารเพื่อการศึกษาค้นคว้า และการเผยแพร่เพื่อให้ ทอจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัยเป็นแหล่งความรู้ที่เอื้อ ประโยชน์สูงสุดทั้งด้านงานบริหาร และด้านการศึกษา ค้นคว้า อย่างกว้างขวาง ตลอดทั้งมีบทบาทสำคัญต่อการปลูกฝัง ความรัก ความศรัทธา ความภาคภูมิใจ และการรู้จักสืบทอด ประเพณีอันดีงามของสถาบันให้ สืบทอดแก่คนรุ่นหลัง

ปัจจุบัน หอจดหมายเหตุ เป็นแหล่งอนุรักษ์มรดกวัฒนธรรมทางปัญญาที่ครอบคลุมข้อมูล จดหมายเหตุ 5 กลุ่มหลัก คือ เอกสารจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัย เอกสารจดหมายเหตุส่วนบุคคล เอกสารเกี่ยวกับมูลนิธิรื้อฟื้นเด็กตั้งเอกสารที่เกี่ยวกับเรื่องจีน และเรื่องท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ เปิดให้บริการเพื่อการศึกษาและค้นคว้าแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรทุกระดับของมหาวิทยาลัย ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป ทุกวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.30-16.30 น. โดยให้บริการค้นคว้า ยืมและอ่าน ภายในห้องอ่าน บริการยืมเพื่อการใช้อ้างอิงแก่หน่วยงาน เจ้าของเอกสาร บริการสืบค้นจากระบบฐานข้อมูลจดหมายเหตุ บริการนำชมหอจดหมายเหตุ บริการศึกษาค้นคว้าข้อมูลภาพ และเอกสารเกี่ยวกับเรื่องความสัมพันธ์ไทย-จีน ตลอดจนทั้งข้อมูลภาพถ่ายเก่าเกี่ยวกับจังหวัดสมุทรปราการ จัดนิทรรศการเผยแพร่เกียรติประวัติสถาบัน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในภารกิจของหอจดหมายเหตุต่อทุกส่วนงาน และต่อประชาคมของมหาวิทยาลัย ให้มีความตระหนักในคุณค่าของเอกสารจดหมายเหตุ และรู้จักนำข้อมูลเอกสารในหอจดหมายเหตุไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสถาบัน ต่อชุมชนและต่อสังคมอย่างแพร่หลาย

สถานที่ตั้ง : ชั้น 4 อาคารบรรณสาร

เปิดบริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30 น.-16.30 น.

ผู้ใช้สามารถนัดหมายล่วงหน้าได้ที่ :

โทร : 0-2312-6300 ต่อ 1560, 1561, 1562

E-mail Address : hcuarchives@hcu.ac.th

Website : <http://arc.hcu.ac.th>

การพัฒนาการศึกษา

มหาวิทยาลัยมุ่งพัฒนานักศึกษาทั้งในด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลิกภาพ ค่านิยม ตลอดจนการเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ผ่านกระบวนการกิจกรรมนักศึกษา ทั้งทางด้านวิชาการ ด้านกีฬา ด้านศิลปวัฒนธรรม และด้านจิตสาธารณะ โดยมีคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาและชมรมต่างๆ เป็นองค์กรในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนานักศึกษาในรูปแบบกิจกรรมต่างๆ ให้เป็นผู้มีบุคลิกภาพที่ดี มีคุณลักษณะของการเป็นผู้นำ โดยยึดหลักคุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู) การมีจิตสาธารณะและยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ และเพื่อให้นักศึกษาจบออกไปเป็นบัณฑิตตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (T.Q.F.)

สำหรับด้านกีฬา มหาวิทยาลัยสนับสนุนนักศึกษาที่มีความสามารถทางด้านกีฬาได้มีโอกาสศึกษาเล่าเรียนในสถาบันอุดมศึกษา อาทิ เช่น บาสเกตบอล กอล์ฟ เชียร์ โดยให้ทุนสนับสนุนการศึกษาตลอดหลักสูตร การจัดกิจกรรมทางด้านกีฬาและด้านส่งเสริมสุขภาพ เช่น กิจกรรมการฝึก รำมวยไท่เก็ก แอโรบิคแดนซ์ การจัดกิจกรรมแข่งกีฬา เป็นต้น รวมถึงการให้บริการอุปกรณ์กีฬาต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้เล่นกีฬาที่ตนเองมีความถนัด

วินัยนักศึกษา

ระเบียบวินัยถือเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง เพราะจะช่วยสร้างความเป็นระเบียบ ความสงบเรียบร้อยซึ่งจะนำไปสู่เกียรติยศ และการยอมรับจากบุคคลอื่น ตลอดจนช่วยพัฒนาบุคลิกภาพ และค่านิยมที่ดีงาม สำนักพัฒนานักศึกษามีหน้าที่ดูแลนักศึกษาให้ประพฤติปฏิบัติอยู่ในกรอบของวินัย และประเพณีอันดีงาม ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับว่าด้วยวินัย และการพัฒนานักศึกษา พ.ศ. 2548

การแนะแนวและสวัสดิการนักศึกษา

เป็นการให้บริการ เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยได้อย่างเหมาะสม ส่งเสริมพัฒนานักศึกษาในการเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่โลกอาชีพ นอกจากนี้ยังจัดสวัสดิการให้กับนักศึกษาในด้านต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาได้รับสิทธิประโยชน์อันพึงได้รับทั้งงานแนะแนว และสวัสดิการนักศึกษา ดังนี้

1. แนะนำนักศึกษา

ให้บริการข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษา ภายในมหาวิทยาลัยและการศึกษาต่อในระดับสูงกว่าปริญญาตรี

บริการให้การปรึกษาด้านการเรียนการปรับตัว เพื่อเอื้ออำนวยให้นักศึกษาดำรงชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข บริการให้การปรึกษา มี 3 รูปแบบ ได้แก่

- หน่วยบริการให้การปรึกษา แผนกแนะแนว และสวัสดิการนักศึกษา อาคารชิน โสภณพนิช
- facebook ของแผนก
- E - mail : wanna.s@hcu.ac.th

นอกจากนี้ยังมีบริการข้อมูลตำแหน่งงานให้แก่ นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ที่สนใจทำงานพิเศษ และนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาโดยมีบริการให้ข้อมูลตำแหน่งงานทาง facebook ของแผนก และ Career Microsite ติดตามได้ที่ web ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งมีการจัดกิจกรรมฝึกทักษะเตรียมความพร้อมเพื่อออกสู่ตลาดแรงงาน

2. บริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยจัดบริการให้แก่นักศึกษา ดังนี้คือ

1. การศึกษาวิชารักษาดินแดน (รต.) นักศึกษา

สามารถศึกษาต่อได้ตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 - ชั้นปีที่ 5 นักศึกษาที่สนใจยื่นคำร้องที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชินโสภณพนิช หมายเลขติดต่อ 1411

2. การขอผ่อนผันการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหาร (ทหารกองหนุน) นักศึกษาต้องนำหลักฐานต่าง ๆ มาดำเนินการเพื่อจะขอผ่อนผันที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชินโสภณพนิช ภายในพฤศจิกายนของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อ 1411

3. การขอผ่อนผันการตรวจเลือกการเข้ารับราชการทหาร นักศึกษานำหลักฐานต่าง ๆ มาดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชินโสภณพนิช ภายในพฤศจิกายนของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อ 1411

4. การขออนุญาตไม่ไปรายงานตัวการเข้ารับราชการทหาร (กรณีต้องไปศึกษาที่ต่างประเทศ) นักศึกษานำหลักฐานต่าง ๆ มาดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชินโสภณพนิช ภายในพฤศจิกายนของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อ 1411

3. การประกันภัยอุบัติเหตุ

มหาวิทยาลัย จัดทำประกันภัยอุบัติเหตุให้กับนักศึกษาทุกคน มีผลคุ้มครองตลอด 24 ชั่วโมง ยื่นใบเคลมประกันใบรับรองแพทย์ และใบเสร็จค่ารักษาพยาบาล ให้ครบถ้วนทั้งนี้สามารถติดต่อขอรับรายละเอียด และดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชินโสภณพนิช

หอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีหอพักนักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษาที่มีความจำเป็นเรื่องที่อยู่อาศัยได้ใช้เป็นที่พักอาศัย เพื่อสะดวกต่อการเรียนตลอดจนการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งจัดบริการสวัสดิการต่าง ๆ ไว้ในหอพัก นักศึกษาอย่างครบครัน และได้ดำเนินงานหอพักให้เป็นแหล่งที่พักอาศัยที่มีคุณภาพ มีบรรยากาศของความเป็นครอบครัว ที่อบอุ่นเอื้ออาทร ส่งเสริมการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยและสังคมอย่างมีวินัยในตนเอง พร้อมทั้งจัดสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนเล่าเรียน และส่งเสริมในการทำกิจกรรมเพื่อสร้างประสบการณ์ชีวิตให้แก่ นักศึกษา

ทุนการศึกษา

เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาแก่นักศึกษา มหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนต่าง ๆ ไว้ดังนี้

1. ทุนการศึกษาภายใน

1.1 ทุนส่งเสริมการศึกษา เป็นทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการศึกษาเล่าเรียนของนักศึกษาเรียนดีเด่น หรือนักศึกษาที่เป็นนักกีฬาของมหาวิทยาลัย หรือนักศึกษาขาดแคลนทุนทรัพย์

1.2 รางวัลกาญจนาภิเษก เป็นรางวัลที่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานให้มหาวิทยาลัยจัดตั้งกองทุนเพื่อมอบเป็นรางวัลให้กับนักศึกษาที่ศึกษาระดับทฤษฎีวิชาในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรโดยไม่มีการลาพักการศึกษา มีผลการเรียนเป็นผู้ที่สอบได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.75 ขึ้นไป มีความประพฤติดีจนเป็นที่ประจักษ์ได้เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยด้วยความตั้งใจ จริงใจ และเสียสละอย่างแท้จริง

1.3 กองทุนช่วยเหลือนักศึกษายากจน ขาดแคลนหรือประสบภัยพิบัติ เป็นกองทุนช่วยเหลือนักศึกษาในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

1.3.1 นักศึกษายากจนที่ต้องการความช่วยเหลือด้านอาหารกลางวัน โดยมหาวิทยาลัยจัดอุปถัมภ์อาหารและมอบหมายให้นักศึกษาได้มีโอกาสช่วยงานของมหาวิทยาลัย ตามความเหมาะสม

1.3.2 นักศึกษาที่เจ็บป่วยกะทันหัน และขาดแคลนทุนทรัพย์ มหาวิทยาลัยจะให้ความช่วยเหลือเพื่อเป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

1.3.3 นักศึกษาที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติหรืออุบัติเหตุที่เป็นอุปสรรคในเรืองการดำรงชีพ มหาวิทยาลัยจะให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นตามความจำเป็นแก่กรณี ซึ่งไม่เกี่ยวกับทุนการศึกษา

นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนการศึกษาประเภทต่าง ๆ ติดต่อขอรับใบสมัครได้ที่ หน่วยบริการนักศึกษา อาคารชินโสภณพนิช ชั้น 2 หมายเลขติดต่อภายใน 1461 และ 1517

2. ทุนจากการบริจาคของบุคคล และมูลนิธิ หรือหน่วยงานอื่น เป็นทุนการศึกษาที่มหาวิทยาลัย ได้รับการสนับสนุนจากองค์กร หรือบุคคลภายนอก ได้แก่

2.1 ทุนมูลนิธิต่าง ๆ

- มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
- มูลนิธิซีเมนต์ไทย
- มูลนิธิราชประชาสมาสัย
- มูลนิธิร่วมจิตน้อมเกล้า
- มูลนิธิอื้อจือเหลียง
- มูลนิธิจุฑาธุชเอื้อชูเกียรติ
- มูลนิธิพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5

2.2 ทุนจากสมาคมศิษย์เก่า มวก.

2.3 ทุนระศักดิ์ ไพโรจน์สถาพร

2.4 ทุนบริษัท กรุงเทพมหานคร ไฟฟ้า จำกัด

2.5 ทุน ศ.นพ.บุญธรรม สุนทรเกียรติ

2.6 ทุนคุณแม่บุญสม ชอสดิถกุล

2.7 ทุนคุณคำหรี ดารกานนท์

2.8 โครงการสนับสนุนเงินอุดหนุนทางการศึกษา สำหรับนิสิต นักศึกษาพิการในระดับอนุปริญา และปริญญาตรี

- 2.9 ทุนการศึกษาผ่องใส สุพรรณ
- 2.10 ทุน น.ส.วนิดา คักดีสุทรพิชัย
- 2.11 ทุนตันประเสริฐ
- 2.12 ทุนคุณเย็น คุณน้ำเงิน นิงสานนท์
- 2.13 ทุนคุณเสริม รัตนวงศ์สวัสดิ์
- 2.14 ทุน ดร.สลิล เตชะไพฑูริย์
- 2.15 ทุนหวานจุย สุขแก้ว
- 2.16 ทุนพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5
- 2.17 ทุนการศึกษาของนักเรียนจากทุกอำเภอ
- 2.18 ทุนมูลนิธิเฉลิมราชกุมารี

3. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

เป็นทุนของรัฐบาลที่จัดสรรให้แก่มหาวิทยาลัย เป็นประจำทุกปี ให้นักศึกษาที่ครอบครัวมีรายได้ไม่เกินคุณสมบัติตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด กู้ยืมเพื่อใช้ในการศึกษา

ขั้นตอนการขอรับทุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาล) มีดังนี้

3.1 กรณีที่นักศึกษาเคยขอกู้ยืมเงิน จากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาลที่ถูกต้องเนื่องจากสถานศึกษาเดิม / ม.6) นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติตามที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนด และต้องเป็นผู้ที่เคยขอกู้ยืมเงินจากกองทุนฯ ในปีการศึกษาที่ผ่านมา และจะต้องสมัครผ่านเว็บไซต์กองทุน www.studentloan.or.th ก่อน

หลักฐานที่นักศึกษาต้องนำมายื่นประกอบ เพื่อขอรับทุนต่อไปได้แก่

(1) สำเนาสัญญากู้ยืมที่นักศึกษาเคยทำสัญญาจากสถาบันเดิม

(2) รูปถ่ายของผู้ยื่นคำขอกู้ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป

(3) สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาบัตรเสียภาษีของ

3.1 ผู้ยื่นคำขอกู้ (นักศึกษา)

3.2 บิดา/มารดา หรือผู้ปกครอง และ คู่สมรส หรือผู้อุปการะ และคู่สมรส (ใช้กรณีที่มีบิดา/มารดาเสียชีวิตหรือหายสาบสูญ)

(4) ใบรับรองเงินเดือนหรือหนังสือรับรองรายได้ของครอบครัวผู้กู้ โดยผู้รับรองรายได้ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

4.1 ข้าราชการระดับ 5 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า

4.2 ผู้บริหารสถาบันการศึกษา

4.3 ผู้ปกครองท้องถิ่นระดับผู้ใหญ่บ้าน

ขึ้นไป

(5) สำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับรองรายได้

(6) แผนผังแสดงที่ตั้งของที่อยู่อาศัยของบิดา มารดา หรือผู้ปกครองและคู่สมรสหรือผู้อุปการะ และคู่สมรส

(7) ใบแสดงผลการศึกษาในปีการศึกษาที่ผ่านมาของผู้ยื่นคำขอกู้

(8) หนังสือแสดงความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา

3.2 กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยขอกู้ยืมจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาล) ซึ่งจะเป็นผู้ขอกู้ใหม่นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด โดยให้นำหลักฐานต่างๆ ตามข้อ 3.1 ตั้งแต่ข้อ 2-8 มาประกอบเพื่อขอรับทุนจากกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ติดต่อขอรับใบสมัครได้ที่ หน่วยบริการนักศึกษา อาคารชิน โสภณพนิช ชั้น 2 หมายเลขติดต่อภายใน 1461 และ 1517

หน่วยบริการนักศึกษา

ตั้งอยู่ที่ อาคารชิน โสภณพนิช ชั้น 2 เป็นหน่วยงานให้บริการนักศึกษา ดังนี้

1. งานรับใบสมัครขอรับทุนการศึกษา
2. งานทำสัญญาทุน
3. งานเซ็นต์แบบยืนยันยืมค่าลงทะเบียน และ

ค่าครองชีพ

4. งานรับเงินคืนค่าลงทะเบียน
5. งานรับใบคำร้อง/ขอเอกสารต่างๆ
6. งานรับชำระค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้า-จำหน่ายบัตร

Internet

7. งานรับสมัครนักศึกษาใหม่เข้าอยู่หอพัก
8. งานนักศึกษาเก่าอยู่หอพักต่อ
9. งานรับสมัครขออยู่หอพัก (ยศเส)
10. งานรับเล่มประกันอุบัติเหตุ
11. งานขอรับใบรับรองต่างๆ เช่น ใบรับรองความประพฤติ ใบรับรองเข้าร่วมกิจกรรม

12. งานขอเพิ่มคะแนนความประพฤติ

13. งานนักศึกษาวิชาทหาร (รด.)

14. งานขอผ่อนผันรับราชการทหารและขอผ่อนผันหมายเรียกพล

15. งานรับแจ้งเก็บของได้

16. งานบริการข้อมูลตำแหน่งงานว่างและข้อมูลนักศึกษา

17. งานรับไปรษณีย์ภัณฑ์

18. งานขอใช้ห้องประชุมสำนักพัฒนานักศึกษา

19. งานขอใช้สนามกีฬา-อุปกรณ์กีฬา

ติดตามข่าวสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ และกำหนดการต่างๆ ได้ที่ <http://sdo.hcu.ac.th>

หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ E-mail : sdo.hcu.ac.th หรือ โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1410, 1411 หรือ 1412

หลักสูตรวิชาที่เปิดสอน

1. **คณะพยาบาลศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
2. **คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
3. **คณะศิลปศาสตร์** เปิดสอน 7 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
 - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว
 - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย
 - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย
 - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการ เพื่อการท่องเที่ยว
 - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทย เป็นภาษาที่สอง
 - ☐ Bachelor of Arts (English - Chinese) (International Program)
4. **คณะบริหารธุรกิจ** เปิดสอน 11 หลักสูตร คือ
 หลักสูตร 4 ปี
 - ☐ หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
 - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
 - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาด้านการตลาด
 - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาด้านการเงิน
 - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาด้านธุรกิจระหว่างประเทศ
 - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 - ☐ หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ
 - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
 - ☐ Bachelor of Business Administration (International Program)
- ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจเงิน
5. **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** เปิดสอน 2 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
6. **คณะเภสัชศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต
7. **คณะเทคนิคการแพทย์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
8. **คณะกายภาพบำบัด** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด
9. **คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม** เปิดสอน 3 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล
 - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
 - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยและความปลอดภัย
10. **คณะการแพทย์แผนจีน** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต
11. **คณะนิติศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร
 - ☐ หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต
12. **คณะนิเทศศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
 - ☐ หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต
 - กลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์
 - กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์
 - กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด
 - กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์
 - กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง
 - กลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมวลชนดั้งเดิมและสื่อใหม่

13. คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน เปิดสอน 2 หลักสูตร คือ

- ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
 - สาขาวิชาภาษาจีน
 - สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

14. บัณฑิตวิทยาลัย เปิดสอน 17 หลักสูตร คือ

- ☐ หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตร์มหาบัณฑิต
 - สาขาวิชาบูรณาการนโยบายสวัสดิการสังคม
- ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
- ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
 - สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- ☐ หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
 - สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน
 - สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่
- ☐ หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต
 - สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

☐ หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

- สาขาวิชาวรรณคดีจีนสมัยใหม่และร่วมสมัย
- สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษระดับสูงเพื่อการสื่อสาร
- สาขาวิชาการสอนภาษาจีน
- สาขาวิชาจีนศึกษา
- สาขาวิชาภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ

☐ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต

- สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม

☐ หลักสูตรนิเทศศาสตรมหาบัณฑิต

- สาขาวิชาการสื่อสารสุขภาพ

☐ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต

- สาขาวิชาการสื่อสารสุขภาพ

☐ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

- สาขาวิชานโยบายและการบริหารงาน
- สวัสดิการสังคม



ค่าน่วยกิต ค่ำบ่ำรุง และค่ำธรรมเนียมต่งๆ ระดับปริญญทริ

1. ค่ำหน่วยกิต

1.1	หมวตริขำนุญยศัสตรและสังคมศัสตร ภำษำและวัฒนธรรมไทย	หน่วยกิตละ	900	บำท
1.2	หมวตริขำสังคมสงเครำศศัสตร	หน่วยกิตละ	1,000	บำท
1.3	หมวตริขำภำษำจีน ภำษำจีนเพื่อกำรสื่อสรำภำษำไทยเป็นภำษำที่สง และอุตสรำหกรรมกำรบริกำรเพื่อกำรท่องเที่ยว	หน่วยกิตละ	1,200	บำท
1.4	หมวตริขำภำษำอังกฤษ, กำรท่องเที่ยว	หน่วยกิตละ	1,100	บำท
1.5	หมวตริขำจีนศีกษำ	หน่วยกิตละ	1,800	บำท
1.6	สรำขำวิขำภำษำอังกฤษ/ภำษำจีน (นำนำขำติ) หมวตริขำภำษำอังกฤษ	หน่วยกิตละ	1,100	บำท
	หมวตริขำภำษำจีน	หน่วยกิตละ	1,200	บำท
	หมวตริขำศีกษำท่ำไป (นำนำขำติ)	หน่วยกิตละ	1,400	บำท
	วิขำปรับพื้นฐำนภำษำอังกฤษ	วิขำละ	3,000	บำท
	วิขำปรับพื้นฐำนภำษำจีน	วิขำละ	3,000	บำท
1.7	หมวตริขำบริหำรธุรกิจ, เศรษฐศัสตรธุรกิจ, โลจิสติกส์	หน่วยกิตละ	800	บำท
1.8	หมวตริขำบริหำรธุรกิจบัณฑิตหล็กสูตรนำนำขำติ	หน่วยกิตละ	1,200	บำท
1.9	หมวตริขำคอมพิวเตอรธุรกิจ	หน่วยกิตละ	1,200	บำท
1.10	หมวตริขำนิตศัสตร	หน่วยกิตละ	800	บำท
1.11	หมวตริขำนิตศศัสตร	หน่วยกิตละ	1,500	บำท
1.12	หมวตริขำวิหำยศัสตรและกำรบริหำรจัดกำรโรงพยาบาล	หน่วยกิตละ	1,400	บำท
1.13	หมวตริขำวิหำยศัสตรสุขภำพ วิหำยกำรคอมพิวเตอร จุลชีววิหำยอุตสรำหกรรม	หน่วยกิตละ	1,600	บำท
1.14	หมวตริขำเทคนิกกำรแพทย กำยภำพบำบัต พยำภำลศัสตร สำธำรณสุขศัสตร	หน่วยกิตละ	1,800	บำท
1.15	หมวตริขำเภสัชศัสตร	หน่วยกิตละ	2,500	บำท
1.16	หมวตริขำกำรแพทยแผนจีน	หน่วยกิตละ	2,800	บำท
1.17	รำยวิขำภำษำจีนพื้นฐำนในหล็กสูตรกำรแพทยแผนจีน (ตลอดหล็กสูตร 1,740 ชั่วโมง)	ชั่วโมงละ	80	บำท
1.18	รำยวิขำ CO 1221 กำรสื่อสรำและกำรสรำงสัมพันธ์ภำพ ระหว่ำงบุคคล	หน่วยกิตละ	1,200	บำท

2. ค่ำบ่ำรุงกำรศีกษำ

2.1	ค่ำบ่ำรุงกำรศีกษำภำคกำรศีกษำปกติ	ภำคละ	5,000	บำท
2.2	ค่ำบ่ำรุงกำรศีกษำภำคฤตฐำน	ภำคละ	2,500	บำท

3. ค่ำบ่ำรุงพิเศษ

3.1	ค่ำบ่ำรุงปฏิบัติกำรพลศีกษำ/วิขำชีพ	วิขำละ	1,200	บำท
3.2	ค่ำบ่ำรุงหองปฏิบัติกำรวิหำยศัสตร (BI, CH, MA, ST)	วิขำละ	1,600	บำท
3.3	ค่ำบ่ำรุงหองปฏิบัติกำรวิหำยศัสตร วิขำ Pre-Med (AN, BH, MI, PS)	วิขำละ	1,800	บำท
3.4	ค่ำบ่ำรุงหองปฏิบัติกำรเภสัชศัสตร	วิขำละ	2,500	บำท
3.5	ค่ำบ่ำรุงหองปฏิบัติกำรเทคนิกกำรแพทย	วิขำละ	3,000	บำท
3.6	ค่ำบ่ำรุงหองปฏิบัติกำรกำยภำพบำบัต	วิขำละ	2,000	บำท
3.7	ค่ำบ่ำรุงหองปฏิบัติกำรสรำธำรณสุขศัสตร	วิขำละ	2,500	บำท

3.8	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการพยาบาลศาสตร์	ปีละ	6,000	บาท
3.9	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	วิชาละ	1,600	บาท
3.10	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการภาษา	วิชาละ	500	บาท
3.11	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการวิทยุโทรทัศน์/มัลติมีเดีย	วิชาละ	2,000	บาท
3.12	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการสิ่งพิมพ์ / ถ่ายภาพ	วิชาละ	1,000	บาท
3.13	ค่าลงทะเบียนเพื่อร่วมฟังระดับปริญญาตรี	วิชาละ	500	บาท
3.14	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติ			
	1 หน่วยกิต ถึง 3 หน่วยกิต	วิชาละ	1,000	บาท
	4 หน่วยกิต ถึง 6 หน่วยกิต	วิชาละ	1,500	บาท
	7 หน่วยกิต ถึง 9 หน่วยกิต	วิชาละ	2,000	บาท
	10 หน่วยกิต ถึง 12 หน่วยกิต	วิชาละ	2,500	บาท
	13 หน่วยกิต ถึง 15 หน่วยกิต	วิชาละ	3,000	บาท
3.15	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านการท่องเที่ยวรายวิชา			
	TR 2113, TR 2153, TR 4113, TR 4123	วิชาละ	1,500	บาท
	TR 3113	วิชาละ	4,000	บาท
	TR 4103	วิชาละ	3,000	บาท
3.16	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติของสาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทย เป็นภาษาที่สองในรายวิชา TC 4016	วิชาละ	1,500	บาท
3.17	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ ในรายวิชา EG 4903	วิชาละ	1,500	บาท
3.18	ค่าบำรุงฝึกงานสหกิจศึกษา	วิชาละ	4,000	บาท
3.19	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และ สวัสดิการสังคม			
	SW 2144	วิชาละ	2,000	บาท
	SW 3266	วิชาละ	6,500	บาท
	SW 4279	วิชาละ	3,000	บาท
3.20	ค่าบำรุงภาคปฏิบัติสาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม			
	MI 4233, MI 4243	วิชาละ	2,500	บาท
3.21	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะกายภาพบำบัด			
	PT 3331, PT 3351, PT 3361, PT 3371, PT 4361, PT 4381, PT 4391, PT 4241	วิชาละ	2,500	บาท
	PT 3014, PT 4024	วิชาละ	5,000	บาท
3.22	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะเทคนิคการแพทย์			
	MT 4713, MT 4715	หน่วยกิตละ	3,000	บาท
3.23	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะเภสัชศาสตร์	หน่วยกิตละ	3,500	บาท
3.24	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะพยาบาลศาสตร์ ทุกรายวิชา	วิชาละ	4,000	บาท
3.25	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะสาธารณสุขศาสตร์และ สิ่งแวดล้อม ทุกรายวิชา	วิชาละ	3,000	บาท
3.26	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว (เฉพาะกลุ่มวิชาเอกบังคับ)	วิชาละ	1,000	บาท
3.27	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว (เฉพาะกลุ่มวิชาเอกเลือก)	วิชาละ	2,000	บาท
3.28	ค่าบำรุงการฝึกงานด้านอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว	วิชาละ	2,500	บาท

3.29	ค่าบำรุงการฝึกงานทางคลินิกในประเทศไทยของ คณะกรรมการแพทย์แผนจีน 15 หน่วยกิต 960 ชั่วโมง	เหมาจ่าย	60,000	บาท
3.30	ค่าใช้จ่ายการฝึกงานทางคลินิกในประเทศจีน (ค่าเล่าเรียน ค่าที่พัก ค่าเครื่องบินไป-กลับชั้นประหยัด) ซึ่งอัตรานี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ระหว่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงอัตราเรียกเก็บค่าเล่าเรียน ของสถาบันในประเทศจีน		150,000	บาท
3.31	ค่าบำรุงโสตทัศนูปกรณ์สำหรับรายวิชาภาษาอังกฤษปรับพื้นฐาน และภาษาอังกฤษพื้นฐาน	วิชาละ	500	บาท

4. ค่าธรรมเนียมปกติ

4.1	ค่าสมัครสอบเข้าศึกษา		300	บาท
4.2	ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา		500	บาท
4.3	ค่าคู่มือลงทะเบียนเรียน		30	บาท
4.4	ค่าหนังสือคู่มือการศึกษา		300	บาท
4.5	ค่าขึ้นทะเบียนบัณฑิตและการประสาธน์ปริญญาบัตร		2,500	บาท
4.6	ค่าธรรมเนียมบริการอินเทอร์เน็ต			
	- ภาคปกติ	ภาคละ	500	บาท
	- ภาคฤดูร้อน	ภาคละ	250	บาท

5. ค่าธรรมเนียมพิเศษ

5.1	ค่าธรรมเนียมย้ายคณะ/สาขาวิชา	ครั้งละ	500	บาท
5.2	ค่าธรรมเนียมในการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม	วิชาละ	100	บาท
5.3	ค่าลงทะเบียนช้ากว่ากำหนด/ค่าชำระเงินลงทะเบียนล่าช้า	วันละ	200	บาท
5.4	ค่าสอบล่าช้ากว่ากำหนด	วิชาละ	500	บาท
5.5	ค่ารักษาสถานภาพนักศึกษา	ภาคละ	500	บาท
5.6	ค่าคืนสถานภาพนักศึกษา (กรณีถูกจำหน่ายหรือถูกสั่งพัก)	ครั้งละ	1,000	บาท
5.7	ค่าจัดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาที่ สำเร็จการศึกษา	ครั้งละ	500	บาท
5.8	ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียน (กรณีการศึกษา ในระบบและศึกษามาไม่เกิน 10 ปี)	วิชาละ	500	บาท
5.9	ค่าธรรมเนียมการสอบเทียบความรู้ (กรณีการศึกษา ในระบบและศึกษามาเกิน 10 ปี)	วิชาละ	2,000	บาท
5.10	ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียน (กรณีการศึกษา นอกระบบ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย)	หน่วยกิตละ	500	บาท
5.11	ค่าธรรมเนียมการสอบประเมินผล (กรณีการศึกษา นอกระบบ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย)	รายวิชาละ	3,000	บาท
5.12	ค่าปรับการแจ้งขอสำเร็จการศึกษาล่าช้า		1,000	บาท
5.13	ค่าธรรมเนียมการให้บริการเพื่อการอยู่ต่อชั่วคราว สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	ครั้งละ	1,000	บาท
5.14	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และ สวัสดิการสังคม ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,000	บาท
5.15	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาศิลปศาสตร์			
	- สาขาวิชาภาษาจีน ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท

- สาขาวิชาการท่องเที่ยว ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
- สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
- สาขาวิชาจีนศึกษา ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,800	บาท
- นักศึกษาต่างชาติ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
5.16 ค่าธรรมเนียมนักศึกษาบริหารธุรกิจ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,000	บาท
5.17 ค่าธรรมเนียมนักศึกษานิติศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
5.18 ค่าธรรมเนียมนักศึกษานิติศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	3,000	บาท
5.19 ค่าธรรมเนียมนักศึกษาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.20 ค่าธรรมเนียมนักศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.21 ค่าธรรมเนียมนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	4,000	บาท
5.22 ค่าธรรมเนียมนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	5,000	บาท
5.23 ค่าธรรมเนียมนักศึกษาเทคนิคการแพทย์	ภาคละ	3,000	บาท
ภาคการศึกษาปกติและภาคฤดูร้อนที่ทำภาคินพนธ์			
5.24 ค่าธรรมเนียมนักศึกษากายภาพบำบัด	ภาคละ	3,000	บาท
ภาคการศึกษาปกติและภาคฤดูร้อนที่ฝึกงาน			
5.25 ค่าธรรมเนียมนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	ภาคละ	2,000	บาท
ภาคการศึกษาปกติ			
5.26 ค่าธรรมเนียมนักศึกษาการแพทย์แผนจีน ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	5,000	บาท

6. ค่าอื่นๆ

6.1 ค่าใบแสดงผลการศึกษา/ค่าหนังสือสำคัญฉบับไม่เป็นทางการ	ฉบับละ	50	บาท
6.2 ค่าใบแสดงผลการศึกษา/ค่าหนังสือสำคัญ ฉบับทางการ	ฉบับละ	100	บาท
6.3 ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	บัตรละ	200	บาท
6.4 ค่าแปลใบปริญญาบัตร	ฉบับละ	200	บาท
6.5 ค่าประกันอุบัติเหตุ	ปีละ	200	บาท
6.6 เงินประกันของเสียหาย (คืนให้เมื่อพ้นสภาพนักศึกษา)		2,000	บาท

อัตราค่านักศึกษาตามหลักสูตรสาขาวิชา

รหัสวิชาของคณะ/สาขาวิชา	บาท/หน่วยกิต
ระดับปริญญาตรี	
AC (การบัญชี) BA (บริหารธุรกิจ) EC (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) FN (การเงิน) HR (การจัดการทรัพยากรมนุษย์) IB (ธุรกิจระหว่างประเทศ) IM (การจัดการอุตสาหกรรม) LA (นิติศาสตร์) LM (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน) MG (การจัดการ) MK (การตลาด)	800
ED (การศึกษา) GE (การศึกษาทั่วไป) HU (มนุษยศาสตร์) PC (จิตวิทยา) PE (พลศึกษา) PL (ปรัชญา) SS (สังคมศาสตร์) TH (ภาษาไทย)	900
SW (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์)	1,000
EG (ภาษาอังกฤษ) ET (บูรณาการภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย) TR (การท่องเที่ยว)	1,100
BC (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) CB (ธุรกิจจีน) CN (ภาษาจีน) HI (อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว) TC (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง)	1,200
B.B.A. (หลักสูตรนานาชาติ) : ICB (Chinese Business) ICN (Chinese Language) IAC (Accounting) IBA (General Business) IBC (Business Computer) IEC (Economics) IEG (English Language) IFN (Finance) IIB (International Business) IMA (Mathematics) IMG (Management) IMK (Marketing) IST (Statistics)	1,200
B.B.A. (หลักสูตรนานาชาติ) : IGE (General Education)	1,400
BI (ชีววิทยา) CH (เคมี) HM (การจัดการโรงพยาบาล) MA (คณิตศาสตร์) PH (ฟิสิกส์) SC (วิทยาศาสตร์) ST (สถิติศาสตร์)	1,400
AD (โฆษณาและสื่อสารการตลาด) CA (นิเทศศาสตร์) CD (ออกแบบนิเทศศิลป์) MN (สื่อมวลชนและสื่อใหม่) PF (ศิลปะการแสดง) PR (ประชาสัมพันธ์) RT (วิทยุและโทรทัศน์)	1,500
AN (กายวิภาคศาสตร์) BH (ชีวเคมี) CS (วิทยาการคอมพิวเตอร์) IT (เทคโนโลยีสารสนเทศ) MD (อายุรศาสตร์) MI (จุลชีววิทยา) NS (ประสาทวิทยาศาสตร์) NU (โภชนาการ) OT (ออโรโธปิดิกส์) PA (พยาธิวิทยา) PI (จิตเวชศาสตร์) PS (สรีรวิทยา) SU (ศัลยศาสตร์) PM (เภสัชวิทยา)	1,600
CNS (จีนศึกษา) EH (อนามัยสิ่งแวดล้อม) OH (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) PB (สาธารณสุขศาสตร์) MT (เทคนิคการแพทย์) NG (พยาบาลศาสตร์) PT (กายภาพบำบัด)	1,800
PP (เภสัชศาสตร์) PY (เภสัชศาสตร์)	2,500
CM (การแพทย์แผนจีน)	2,800
รายวิชาปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ / ภาษาจีน วิชาละ	3,000
รายวิชาภาษาจีนพื้นฐานในหลักสูตรแพทย์แผนจีน ชั่วโม่งละ	80





ระเบียบและประกาศ



ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2547 ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 เห็นสมควรวางระเบียบ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี ไว้ดังนี้

หมวด 1

บททั่วไป

- ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552"
- ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากตราไว้เป็นต้นไป
- ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 และระเบียบคำสั่ง หรือประกาศอื่นใดที่ขัด / หรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน
- ข้อ 4 ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้
ในกรณีที่จะต้องมีการดำเนินการใด ๆ ที่มีได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างอื่น ต้องพ้องผันข้อกำหนดตามระเบียบนี้เป็นกรณีพิเศษ เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ให้อธิการบดีมีอำนาจตีความวินิจฉัย สั่งการ และปฏิบัติตามที่เห็นสมควรและให้อธิบดีเป็นที่สุด แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

หมวด 2

ระบบการศึกษา

- ข้อ 5 มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาในระบบทวิภาค โดยแบ่งปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาปีที่ 1 และภาคการศึกษาปีที่ 2 ซึ่งเป็นภาคการศึกษายังบังคับและอาจเปิดภาคฤดูร้อนได้
- ข้อ 6 ภาคการศึกษาปกติ แต่ละภาคมีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ภาคฤดูร้อน มีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ โดยจัดชั่วโมงเรียนของแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ
- ข้อ 7 หน่วยกิต หมายถึง หน่วยที่แสดงปริมาณการศึกษาในแต่ละรายวิชา การคิดหน่วยกิต
 - 7.1 รายวิชาภาคทฤษฎีหรือบรรยาย ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต
 - 7.2 รายวิชาภาคปฏิบัติในห้องทดลอง ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 2 ถึง 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต
 - 7.3 การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึก 3 ถึง 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต
 - 7.4 การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

ข้อ 8 หลักสูตรการศึกษา

- 8.1 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 4 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต
- 8.2 หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต
- 8.3 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 5 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต
- 8.4 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 6 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต

ข้อ 9 ระยะเวลาการศึกษา

- 9.1 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 4 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 14 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา
- 9.2 หลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 4 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา
- 9.3 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 5 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 10 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 17 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 15 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา
- 9.4 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 6 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 9 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 20 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 18 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

หมวด 3

การเข้าเป็นนักศึกษา

ข้อ 10 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

- 10.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา
 - (1) สำหรับหลักสูตรปกติ 4-6 ปี จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือมีความรู้เทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
 - (2) หลักสูตรปริญญาตรี “ต่อเนื่อง” จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา (3 ปี) หรือเทียบเท่า ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอนุปริญญา พ.ศ. 2548
- 10.2 ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีโทษนั้นเกิดจากความผิดอันได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดอันเป็นลหุโทษ
- 10.3 มีความประพฤติดี ไม่เคยถูกล่อลวงจากสถาบันการศึกษาใด เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย
- 10.4 ไม่เป็นคนวิกลจริต
- 10.5 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นที่สังคมรังเกียจ
- 10.6 มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

ข้อ 11 การสมัครและการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา

มหาวิทยาลัยจะเปิดรับสมัครและสอบคัดเลือกหรือคัดเลือก ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัย หรือของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้อ 12 การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

- 12.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา และลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง พร้อมชำระค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียมและค่าประกันของเสียหาย โดยนำหลักฐานต่าง ๆ ไปรายงานตัวตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด จึงจะมีสถานภาพเป็นนักศึกษา

- 12.2 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา แต่ไม่อาจขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ตามวันที่กำหนด จะต้องแจ้งเหตุขัดข้องให้สำนักทะเบียนและประมวลผลทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายใน 7 วัน นับจากวันที่กำหนดมิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หมวด 4

สถานภาพนักศึกษาและการลงทะเบียนเรียน

- ข้อ 13 การลงทะเบียนต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา
- ข้อ 14 นักศึกษาต้องมาลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด มิฉะนั้นจะต้องเสียค่าลงทะเบียนเรียนซ้ำกว่ากำหนดตามอัตราที่วางไว้
- ข้อ 15 สถานภาพนักศึกษา
- การจำแนกสถานภาพนักศึกษาจะกระทำเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติแต่ละภาค
- 15.1 นักศึกษาสภาพปกติ คือ นักศึกษาที่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 1.75 ขึ้นไป
- 15.2 นักศึกษาสภาพรอพินิจ คือ นักศึกษาที่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75
- 15.3 ฐานะชั้นปีของนักศึกษาให้เทียบจากจำนวนหน่วยกิตที่สอบได้ตามอัตราส่วนของหน่วยกิตรวมของหลักสูตรนั้น ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณบดี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ
- ข้อ 16 จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนได้ มีดังนี้
- 16.1 นักศึกษาสภาพปกติลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติได้ ภาคละไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต และไม่เกิน 22 หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 9 หน่วยกิต
- 16.2 นักศึกษาสภาพรอพินิจลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติได้ ภาคละไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต ส่วนภาคฤดูร้อนไม่เกิน 6 หน่วยกิต
- 16.3 ในกรณีที่นักศึกษาคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ให้ลงทะเบียนเรียนมากกว่าที่กำหนดไว้ได้ไม่เกิน 3 หน่วยกิต และต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี
- 16.4 นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือมีเหตุสุดวิสัยประสงค์จะลงทะเบียนเรียนต่ำกว่าที่กำหนดไว้จะต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี
- ข้อ 17 ในกรณีที่มีเหตุจำเป็น มหาวิทยาลัยอาจประกาศปิดรายวิชาใดรายวิชาหนึ่ง หรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งก็ได้ การประกาศปิดรายวิชาจะกระทำเมื่อสิ้นสุด 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือเมื่อสิ้นสุดสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน
- ข้อ 18 นักศึกษาที่ไม่ลงทะเบียนเรียนตามกำหนด จะไม่มีสิทธิ์เข้าเรียนในภาคการศึกษานั้น
- ข้อ 19 หากนักศึกษาไม่ประสงค์จะลงทะเบียนเรียนตามที่กำหนด ต้องทำคำร้องขอลาพักการศึกษาต่อคณบดี ภายใน 4 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคฤดูร้อน โดยต้องชำระค่ารักษาสถานภาพ
- ข้อ 20 หากนักศึกษามีได้ดำเนินการดังกล่าว หรือไม่รักษาสถานภาพ ด้วยเหตุสุดวิสัยได้ ต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดีเป็นกรณีพิเศษ จึงจะลงทะเบียนเรียนได้
- ข้อ 21 ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไปแล้ว หากมีความจำเป็นอย่างย้ง อาจขอลาพักการศึกษาได้โดยยื่นคำร้องต่อคณบดี ในช่วงก่อนสอบปลายภาค มหาวิทยาลัยจะไม่บันทึกรายวิชาที่ใดลงทะเบียนเรียน ไว้ในใบแสดงผลการศึกษาและไม่ต้องชำระค่ารักษาสถานภาพ
- ข้อ 22 การขอเพิ่ม ถอนรายวิชาและเปลี่ยนกลุ่ม
- 22.1 นักศึกษาขอเพิ่ม ถอนรายวิชาหรือเปลี่ยนกลุ่มได้ภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนครั้งแรก ไม่อนุญาตให้เพิ่ม ถอนรายวิชาหรือเปลี่ยนกลุ่ม ยกเว้นนักศึกษาที่เทียบรายวิชาและโอนหน่วยกิต กรณีสอบเข้าใหม่ และการเข้าศึกษาเพื่อปริญญาที่ 2

- 22.2 รายวิชาที่ขอถอนภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน จะไม่มีการบันทึกรายวิชาไว้ในใบแสดงผลการศึกษา โดยได้รับเงินค่าหน่วยกิตรายวิชานั้นคืนครั้งหนึ่ง
- 22.3 รายวิชาที่ขอถอนภายหลัง 2 สัปดาห์แรก แต่ไม่เกิน 4 สัปดาห์ ของภาคการศึกษาปกติ หรือภายหลัง 1 สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน แต่ไม่เกิน 2 สัปดาห์ ของภาคฤดูร้อนจะไม่มีการบันทึกรายวิชานั้นไว้ในใบแสดงผลการศึกษา และมหาวิทยาลัยจะไม่คืนค่าหน่วยกิตสำหรับรายวิชานั้น
- 22.4 รายวิชาที่ขอถอนภายหลัง 4 สัปดาห์ ของภาคการศึกษาปกติ หรือ 2 สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน จะมีการบันทึกสัญลักษณ์ W ไว้ในใบแสดงผลการศึกษา ในกรณีนี้มหาวิทยาลัยจะไม่คืนหน่วยกิตสำหรับรายวิชานั้น
- 22.5 ภายหลังจากขอเพิ่ม หรือถอนรายวิชา จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนต้องเป็นไปตามข้อ 16
- ข้อ 23 นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนเพิ่มเติมหรือลงทะเบียนเรียนซ้ำได้ เพื่อให้ได้แต้มเฉลี่ยสะสมเพิ่มขึ้น ทั้งนี้รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนซ้ำต้องเป็นรายวิชาที่สอบได้คะแนน C D+ หรือ D เท่านั้น

หมวด 5

การวัดและประเมินผลการศึกษา

- ข้อ 24 การวัดผลการศึกษา
- 24.1 นักศึกษามีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนและได้รับใบเสร็จรับเงินลงทะเบียนเรียนแล้วเท่านั้น
- 24.2 นักศึกษาจะต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่ง ๆ ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติและ/หรือฝึกงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชานั้น ยกเว้นเหตุจำเป็นอย่างย้ง และได้รับอนุมัติจากคณบดี คณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น
- 24.3 ให้มีการวัดผลเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา ในระหว่างภาคการศึกษาอาจมีการวัดผลด้วยก็ได้ ยกเว้นรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในกรณีที่นักศึกษาขาดสอบอันเกิดจากเหตุจำเป็นอย่างย้ง อาจผ่อนผันให้เข้าสอบในรายวิชาที่ขาดสอบนั้น โดยการจัดสอบเป็นกรณีพิเศษ และได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัด
- ข้อ 25 การประเมินผลการศึกษา
- 25.1 การประเมินผลการศึกษา ใช้ระบบระดับคะแนนตัวอักษร (Letter Grade) ซึ่งมีแต้มประจำระดับคะแนน (Grade Point) ดังต่อไปนี้

ระดับคะแนน	แต้มประจำระดับคะแนน	ความหมาย
	คะแนน	
A	4.0	ดีเยี่ยม (Excellent)
B+	3.5	ดีมาก (Very Good)
B	3.0	ดี (Good)
C+	2.5	ค่อนข้างดี (Fairly Good)
C	2.0	พอใช้ (Fair)
D+	1.5	ค่อนข้างอ่อน (Rather Poor)
D	1.0	อ่อน (Poor)
F	0	ตก (Failed)

25.2 สัญลักษณ์และความหมายของการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ให้กำหนด ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
S	พอใจ (Satisfactory)
U	ไม่พอใจ (Unsatisfactory)
V	ผู้เข้าร่วมศึกษา (Visitor)
W	การถอนรายวิชา (Withdrawal)
I	การวัดผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
P	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด (In Progress)

- 25.3 นักศึกษาที่มีผลการศึกษตั้งแต่ระดับคะแนน D ขึ้นไป ถือว่าสอบได้ในรายวิชานั้น ยกเว้นรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
- 25.4 ระดับคะแนน A, B+, B, C+, C, D+, D และ F ใช้สำหรับกรณีต่อไปนี้
- (1) รายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบ และ/หรือมีผลงานที่ประเมินผลได้เป็นระดับคะแนน
 - (2) เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ "I" เป็นระดับคะแนน
- 25.5 การให้ F นอกเหนือจากข้อ 25.4 จะใช้ได้สำหรับกรณีต่อไปนี้
- (1) นักศึกษาทุจริตในการสอบ
 - (2) นักศึกษามีเวลาเรียนภาคทฤษฎี ปฏิบัติ และ/หรือฝึกงานไม่ถึงร้อยละ 80 ของเวลาเรียนในรายวิชานั้น
 - (3) เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ "I" เป็นระดับคะแนน F เพราะนักศึกษาไม่ทำการสอบหรือไม่ทำงานที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดให้
- 25.6 สัญลักษณ์ "I" ใช้สำหรับกรณีต่อไปนี้
- (1) นักศึกษาไม่สามารถเข้ารับการวัดผลในรายวิชานั้นให้สำเร็จสมบูรณ์ได้ โดยมีหลักฐานแสดงว่ามีเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง การให้สัญลักษณ์ I ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และการอนุมัติจากคณบดี คณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น
 - (2) นักศึกษาทำงานที่เป็นส่วนประกอบการศึกษาของรายวิชานั้น ๆ ยังไม่สมบูรณ์ และอาจารย์ผู้สอนเห็นสมควรให้รอผลการศึกษา โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชาและคณบดีคณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้นๆ
 - (3) นักศึกษาจะต้องดำเนินการขอรับการวัดและประเมินผลเพื่อแก้สัญลักษณ์ I ให้สมบูรณ์ ภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน 1 สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อนถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ I เป็นระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
- 25.7 สัญลักษณ์ S หรือ U ใช้สำหรับรายวิชาทั้งที่ไม่มีหน่วยกิต หรือกำหนดหน่วยกิต แต่หลักสูตรกำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน
- 25.8 สัญลักษณ์ V ใช้สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาขอเข้าร่วมศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต โดยมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หากเวลาเรียนไม่ครบตามกำหนดให้เปลี่ยนสัญลักษณ์ V เป็น W ทั้งนี้ นักศึกษาอาจเข้ารับการวัดและประเมินผลหรือไม่ก็ได้
- 25.9 สัญลักษณ์ P ใช้สำหรับรายวิชาที่มีการเรียนการสอนต่อเนื่องอยู่ และยังไม่มีการวัด และประเมินผลในภาคการศึกษานั้น
- สัญลักษณ์ P จะถูกเปลี่ยนเมื่อได้รับการวัดและประเมินผลแล้ว ทั้งนี้ ไม่เกินวันสุดท้ายของกำหนดการสอบปลายภาคการศึกษา ภายใน 1 ภาคการศึกษาปกติถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ P ให้เป็นระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
- 25.10 สัญลักษณ์ W ใช้สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาขอถอนรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนไว้แล้วทั้งนี้ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

- ข้อ 26 การคำนวณแต้มเฉลี่ย (Grade Point Average) จะทำได้เมื่อสิ้นภาคการศึกษาแต่ละภาค ดังนี้
- 26.1 แต้มเฉลี่ยรายภาค (Semester Grade Point Average) คำนวณจากผลการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับแต้มประจำระดับคะแนนที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยหน่วยกิตรวมที่ลงทะเบียนเรียนในภาคนั้น การหารให้สิ้นสุดที่ทศนิยม 2 ตำแหน่งโดยปัดเศษทิ้งไปในทุกกรณี
 - 26.2 แต้มเฉลี่ยสะสม (Cumulative Grade Point Average) คำนวณจากผลการศึกษาของนักศึกษาตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่กำลังคำนวณ โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับแต้มประจำระดับคะแนนที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยหน่วยกิตรวมที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด การหารให้สิ้นสุดที่ทศนิยม 2 ตำแหน่ง โดยปัดเศษทิ้งไปในทุกกรณี รายวิชาใดที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนมากกว่า 1 ครั้ง ให้นับหน่วยกิตสะสมได้เพียงครั้งเดียว และให้นำผลการศึกษาครั้งล่าสุดมาใช้คำนวณแต้มเฉลี่ยสะสม

หมวด 6

การศึกษาข้ามสถาบัน การย้ายสาขาวิชา การย้ายรอบ และการโอนหน่วยกิตจากสถาบันอื่น

- ข้อ 27 การศึกษาข้ามสถาบัน
- 27.1 นักศึกษาของมหาวิทยาลัยนี้อาจศึกษาข้ามสถาบันได้ โดยต้องเป็นสถาบันศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
 - 27.2 นักศึกษาที่จะศึกษาข้ามสถาบัน ต้องเป็นนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานั้นซึ่งมหาวิทยาลัยไม่สามารถเปิดสอนในรายวิชาที่นักศึกษาประสงค์จะลงทะเบียนเรียนหรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่ต้องลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของคณบดีที่นักศึกษาสังกัด และได้รับอนุมัติโดยอธิการบดี
 - 27.3 การเทียบรายวิชาให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าสาขาวิชา และคณบดีคณะที่อำนวยความสะดวกการสอนรายวิชานั้น ทั้งนี้โดยถือเกณฑ์เนื้อหาสาระละเอียดของรายวิชา ระยะเวลาการศึกษา และระบบการประเมินผลเป็นหลัก
 - 27.4 ผลการศึกษาที่ได้รับต้องปรากฏในใบรายงานผลการศึกษา จากสถาบันที่ให้การศึกษารายวิชานั้น ๆ
 - 27.5 นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรองสามารถขอเข้าศึกษาเฉพาะรายวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอน โดยให้ถือเกณฑ์ปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น
- ข้อ 28 การย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะ
- 28.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอย้าย และเงื่อนไขของการย้ายหลักสูตรสาขาวิชา
 - (1) ได้ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ
 - (2) ต้องมีแต้มเฉลี่ยสะสม และเงื่อนไขอื่นตามที่สาขาวิชา และคณะที่ขอย้ายเข้ากำหนดตามประกาศของมหาวิทยาลัย
 - (3) ต้องได้รับอนุมัติจากสาขาวิชาและคณะเดิม และสาขาวิชาและคณะที่ขอย้ายเข้า
 - (4) ต้องมีเวลาศึกษาในหลักสูตรของสาขาวิชาใหม่ ไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาปกติ จึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา
 - (5) นักศึกษาต้องยื่นคำร้องเพื่อขอย้าย หลักสูตรสาขาวิชาที่สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยดำเนินการให้สิ้นสุดภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ
 - (6) สาขาวิชาและคณะมีสิทธิ์พิจารณาให้นักศึกษาที่ขอย้ายเข้าได้ เฉพาะกรณีที่จำนวนนักศึกษายังไม่ครบตามที่กำหนด และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี
 - 28.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์และข้อปฏิบัติดังนี้
 - (1) เป็นรายวิชาที่ปรากฏในหลักสูตรสาขาวิชาที่ขอย้ายเข้าศึกษา
 - (2) เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาวิชาเทียบเคียงกันได้ หรือมีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของรายวิชาเดิมที่ขอเทียบโอน

ข้อ 29 การย้ายรอบ นักศึกษาขอย้ายรอบการศึกษาจะต้องเป็นนักศึกษา ในหลักสูตรที่จัดการศึกษาทั้งภาคปกติ และภาคสมทบ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

- (1) ลงทะเบียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ
- (2) การขอย้ายรอบจะกระทำได้เพียงครั้งเดียว โดยยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผลภายในกำหนด ตามประกาศของมหาวิทยาลัย
- (3) การย้ายรอบจะต้องดำเนินการให้สิ้นสุดภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ
- (4) สาขาวิชาและคณะมีสิทธิ์พิจารณาให้นักศึกษาที่ขอย้ายรอบได้ เฉพาะกรณีที่จำนวนนักศึกษายังไม่ครบตามที่กำหนด และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

ข้อ 30 การเทียบโอนรายวิชา กรณีนักศึกษาสอบคัดเลือกใหม่ และการรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอื่น

30.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิต กรณีนักศึกษาเดิมสอบคัดเลือกเข้าใหม่ และขอโอนย้ายจากสถาบันอื่น

- (1) เคยเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติและสอบคัดเลือกเข้าศึกษาใหม่
- (2) เป็นหรือเคยเป็นนักศึกษาของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาอื่น หรือเทียบเท่าที่สำนักงาน ก.พ. หรือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- (3) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในหมวด 3 ข้อ 10

30.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์ และข้อปฏิบัติดังนี้

- (1) เป็นรายวิชาในหลักสูตรอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- (2) เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาวิชาเทียบเคียงกันได้ หรือมีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบ
- (3) เป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามาเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- (4) เป็นรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะด้าน วิชาเอก วิชาแกน หรือวิชาชีพ และหมวดวิชาเลือกเสรีที่สอบไล่ได้ระดับคะแนนตัวอักษร (Letter Grade) ไม่ต่ำกว่า C หรือแต้มระดับคะแนน (Grade Point) 2.00 หรือเทียบเท่า

30.3 นักศึกษาจะได้รับการเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน และจะต้องใช้เวลาศึกษาใหม่มหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีการศึกษาและลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามหลักสูตร / สาขาวิชาที่เข้าศึกษาใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบห้าของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร และต้องใช้เวลาศึกษาไม่เกินสองเท่าของเวลาที่กำหนดไว้ในส่วนที่เหลือของหลักสูตร จึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา

30.4 รายวิชาที่เทียบและโอนหน่วยกิตจะปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา เฉพาะชื่อและรหัสรายวิชา จำนวนหน่วยกิต ระดับคะแนนตัวอักษรที่รับโอน และชื่อสถาบันอุดมศึกษาเดิม แยกไว้ส่วนหนึ่งต่างหาก ถ้าเป็นการเทียบโอนต่างสถาบันไม่นำมาคำนวณแต้มเฉลี่ยสะสม แต่ถ้าเป็นการเทียบโอนภายในสถาบันเดียวกันให้นำมาคำนวณแต้มเฉลี่ยสะสมด้วย

30.5 การรับโอนนักศึกษาต่างสถาบันให้กระทำได้ เมื่อหลักสูตรสาขาวิชานั้นมีจำนวนนักศึกษาไม่ครบตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

30.6 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องเพื่อขอเทียบรายวิชา และโอนหน่วยกิตที่สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยดำเนินการให้สิ้นสุดภายใน 2 สัปดาห์ ของการลงทะเบียนเรียนครั้งแรก

หมวด 7

การขอเข้าศึกษาเพื่อปริญญาที่ 2

- ข้อ 31 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาอื่น หรือเทียบเท่า ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือสำนักงาน ก.พ. รับรอง อาจขอเข้าศึกษาต่อหลักสูตรปริญญาตรีสาขาอื่น เป็นการเพิ่มเติมได้ โดยต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 10 และตามคุณสมบัติเฉพาะของแต่ละหลักสูตร
- ข้อ 32 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องต่อมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 2 เดือน ก่อนกำหนดวันลงทะเบียนเรียนของภาคการศึกษาที่จะเข้าศึกษา พร้อมทั้งหลักฐานใบแสดงผลการศึกษา และคำอธิบายรายวิชาของหลักสูตรเดิม
- ข้อ 33 มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับเข้า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษา และได้รับอนุมัติโดยอธิการบดี
- ข้อ 34 การเทียบโอนรายวิชา
- 34.1 ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรีที่ขอศึกษาปริญญาที่สอง ในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าผู้ขอศึกษาปริญญาที่สองยังขาดความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่กำหนดให้ศึกษาเพิ่มเติมวิชาเหล่านั้นได้ โดยให้นับหน่วยกิตแยกต่างหาก ไม่ถือเป็นหน่วยกิตสะสม
 - 34.2 รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน วิชาเอก วิชาแกนหรือวิชาชีพ จะเทียบโอนได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้ว ไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามากเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
 - 34.3 รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีจะเทียบโอนได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามากแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน และสามารถเทียบโอนได้กับรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเท่านั้น ทั้งนี้ หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามากเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
 - 34.4 ต้องลงทะเบียนเรียนวิชาเพิ่มเติมอีกไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
 - 34.5 รายวิชาใดที่ศึกษาแล้วทั้งหมดในปริญญาเดิมจะได้รับการพิจารณาเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อใช้ในแผนกำหนดการศึกษาของสาขาวิชาใหม่ รายวิชาที่โอนไม่ได้ให้ตัดออก
 - 34.6 รายวิชาที่จะเทียบโอนหน่วยกิตสะสมได้ จะต้องมื่อนี้อาสาสมัครครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบโอน และมีผลการเรียนเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับ C
 - 34.7 การพิจารณารายวิชาที่เคยศึกษามากแล้ว ในปริญญาเดิมและการเทียบโอนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษาและคณะกรรมการบริหารวิชาการตามลำดับ และได้รับอนุมัติโดยอธิการบดี
 - 34.8 กรณีที่คณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษา พิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ขอศึกษาปริญญาที่สอง ยังขาดความรู้เบื้องต้นบางวิชา ก็อาจกำหนดให้ศึกษาเพิ่มเติมวิชาเหล่านั้นได้
 - 34.9 การแสดงผลการศึกษาใบแสดงผลการศึกษา และการคำนวณแต้มเฉลี่ยสะสมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ เช่นเดียวกับข้อ 30.4 นักศึกษาที่เข้าศึกษาปริญญาที่สอง และมีการเทียบโอนรายวิชา จะไม่มีสิทธิ์ได้รับเกียรตินิยม

หมวด 8

การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ

- ข้อ 35 การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ
- 35.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบโอนผลการเรียน
 - (1) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน หมวด 3 ข้อ 10

- (2) ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย
 - (3) ต้องมีประสบการณ์ จากการทำงานและประสบการณ์ชีวิตมีนัยสำคัญ หรือผ่านการรับรองการฝึกอบรมจากหน่วยงาน โดยผ่านการประเมินจากสถาบันอุดมศึกษา
- 35.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์ และข้อปฏิบัติดังนี้
- (1) การเทียบความรู้ จะเทียบเป็นรายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาตามหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - (2) การประเมินผลการเทียบโอนจะทำได้โดยการทดสอบมาตรฐาน หรือการทดสอบที่ไม่ใช่มาตรฐาน การประเมินหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่าง ๆ และการเสนอแฟ้มสะสมงาน ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน จำนวน 3 คน ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ
 - (3) ผลการประเมินจะต้องเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร C หรือ เทียบเท่าสำหรับรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชา แต่จะไม่ให้ระดับคะแนนตัวอักษรและไม่นำมาคิดคะแนนผลการเรียนหรือคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม
- 35.3 การบันทึกผลการเรียนให้บันทึกตามวิธีการประเมิน ดังนี้
- (1) หน่วยกิตจากการทดสอบมาตรฐาน (Standardized tests) ให้บันทึก "CS" (Credits from standardized test)
 - (2) หน่วยกิตจากการทดสอบที่ไม่ใช่มาตรฐาน (non-standardized tests) ให้บันทึก "CE" (Credits from exam)
 - (3) หน่วยกิตจากการประเมินการศึกษา/อบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา (evaluation of non-college sponsored training) ให้บันทึก "CT" (credits from training)
 - (4) หน่วยกิตจากการเสนอแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ให้บันทึก "CP" (credits from portfolio)
- 35.4 นักศึกษาจะได้รับการเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน และจะต้องใช้เวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีการศึกษาจึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา
- 35.5 ระยะเวลาดำเนินการขอเทียบโอนผลการเรียนรู้ที่ใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้อันส่งผลต่อการประเมินให้ผู้ขอเทียบโอนทราบ ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการลงทะเบียนเรียนของภาคการศึกษาถัดไป

หมวด 9

การขาดการศึกษา การลาพักการศึกษา การถูกสั่งให้พักการศึกษา และการพ้นสภาพ

ข้อ 36 การขาดการศึกษา

- 36.1 นักศึกษาที่มีเวลาเรียนในรายวิชาไม่ถึงร้อยละ 80 ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 24.2 โดยมีได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้นให้ถือว่าขาดการศึกษา
- 36.2 รายวิชาที่นักศึกษาขาดการศึกษา ให้ได้ระดับคะแนน F

ข้อ 37 การลาพักการศึกษา

- 37.1 นักศึกษามีสิทธิ์ขอลาพักการศึกษาได้ในกรณีต่อไปนี้
 - (1) ถูกเกณฑ์หรือระดมพลเข้ารับราชการทหารกองประจำการ
 - (2) ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นใดที่คณบดีเห็นชอบ
 - (3) เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานานตามคำสั่งแพทย์ โดยมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของรัฐ หรือโรงพยาบาลของเอกชน
 - (4) มีเหตุจำเป็นและสำคัญยิ่ง อันควรได้รับการพิจารณาให้ลาพักการศึกษา

- 37.2 นักศึกษาที่จะได้รับการพิจารณาให้ลาพักการศึกษาได้ ต้องลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา
- 37.3 นักศึกษาที่ประสงค์จะลาพักการศึกษา ต้องยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา และต้องชำระค่ารักษาสถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการศึกษา
- 37.4 ให้คณะคือนุมัติให้ลาพักการศึกษาได้ครั้งละหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นที่จะต้องลาพักต่อไปอีกให้ขออนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากอธิการบดี
- 37.5 ระยะเวลาการลาพักการศึกษาให้นับอยู่ในระยะเวลาการศึกษาตาม ข้อ 9 ยกเว้นกรณีที่ยกเลิกตามข้อ 37.1 (1)
- ข้อ 38 การถูกสั่งให้พักการศึกษา นักศึกษาอาจถูกสั่งให้พักการศึกษาในกรณีที่ประพฤติทุจริตในการสอบ หรือ ประพฤติผิดวินัยนักศึกษา
- ข้อ 39 การพ้นสภาพนักศึกษา
นักศึกษาจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาภายใต้เงื่อนไข ดังนี้
- 39.1 ขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา ตามข้อ 10
- 39.2 นักศึกษาได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.50 เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติ ยกเว้นภาคการศึกษาแรกของนักศึกษาปีที่ 1
- 39.3 นักศึกษาได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75 สองภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน ทั้งนี้ไม่นับภาคการศึกษาแรกของนักศึกษาปีที่ 1
- 39.4 นักศึกษาไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดตาม ข้อ 9
- 39.5 นักศึกษาไม่มาลงทะเบียนเรียน หรือไม่รักษาสถานภาพนักศึกษากายในเวลาที่กำหนด ในกรณีนี้ภายใต้เหตุผลสุจริต หรือความจำเป็นอย่างอื่นนักศึกษาอาจขอคืนสภาพได้โดยทำคำร้อง เพื่อขออนุมัติต่ออธิการบดี
- 39.6 สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร
- 39.7 มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษา ด้วยเหตุกระทำผิดวินัยร้ายแรง
- 39.8 มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษา ด้วยเหตุกระทำทุจริตในการสอบ
- 39.9 นักศึกษาต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก และได้รับโทษจำคุกจริง เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท
- 39.10 ลาออก
- 39.11 ตาย

หมวด 10

การสำเร็จการศึกษา และการขอรับปริญญา

- ข้อ 40 นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องยื่นคำร้อง ขอแจ้งจบที่สำนักทะเบียนและประมวลผลภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้
- (1) เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชา และได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชาแต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้
 - (2) มีความประพฤติดีตรงกับศักดิ์ศรีแห่งปริญญานั้น ๆ
 - (3) ไม่มีพันธะด้านหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย
- ข้อ 42 ให้นักศึกษายื่นคำร้องแสดงความจำนขอรับปริญญา หรืออนุปริญญาดต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล เมื่อเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร
- ข้อ 43 การให้ปริญญาเกียรตินิยม นักศึกษาที่ได้รับการเสนอให้รับปริญญาเกียรตินิยมต้องมีคุณสมบัติตาม ข้อ 41 และมีเงื่อนไขดังนี้
- 43.1 ปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ให้แก่นักศึกษาที่
- (1) ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
 - (2) ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.60 ขึ้นไป
 - (3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
 - (4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด

43.2 ปริญญาเกียรตินิยมอันดับสอง ให้แก่นักศึกษาที่

- (1) ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- (2) ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป
- (3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
- (4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด

ข้อ 44 นักศึกษาที่ขอเทียบโอนจากสถาบันอื่น นักศึกษาที่ขอศึกษาปริญญาที่สอง นักศึกษาที่ขอเทียบโอนการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย และมีการเทียบโอนรายวิชา รวมทั้งนักศึกษาหลักสูตรปริญญาต่อเนื่อง ไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม

ข้อ 45 การอนุมัติปริญญา

45.1 คณบดีเป็นผู้เสนอชื่อผู้สมควรได้รับปริญญาหรือนุปริญญา

45.2 สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติปริญญาหรือนุปริญญา

ข้อ 46 การให้เหรียญรางวัลแก่ผู้เรียนดี ให้คณะ/สาขาวิชาเสนอชื่อผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณสมบัติตามข้อ 43 เพื่อขอรับเหรียญรางวัลเรียนดีตลอดหลักสูตร ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

46.1 เหรียญทอง ให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่งที่ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา

46.2 เหรียญเงิน ให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และจะต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสม สูงสุดรองจากเหรียญทองในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา

46.3 กรณีที่ผู้สำเร็จการศึกษาได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุด แต่ได้ปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสอง ในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาให้เหรียญเงิน

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

ว.ว

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

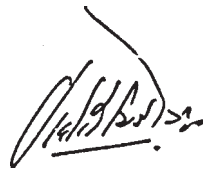
ที่ 68/2547

เรื่อง เกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชา ภายในคณะหรือนอกคณะ

เพื่อให้การย้ายหลักสูตรสาขาวิชาของนักศึกษา เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2545 (ฉบับแก้ไข) หมวด 6 ข้อ 28 จึงยกเลิกประกาศ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 01/2546 และให้ใช้ประกาศเกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะฉบับนี้แทน ตั้งแต บัดนี้เป็นต้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. คณะพยาบาลศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเภสัชศาสตร์ และคณะเทคนิคการแพทย์ต้องมีแต้มเฉลี่ย สะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีเกณฑ์เฉพาะหลักสูตรสาขาวิชา ดังนี้
 - 1.1 คณะพยาบาลศาสตร์ ในกรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องได้ระดับคะแนน ไม่ต่ำกว่า C
 - 1.2 คณะเภสัชศาสตร์ ต้องผ่านการลงทะเบียนเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาชีววิทยามาแล้ว กลุ่มวิชา ละไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และได้ระดับคะแนนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า B
2. คณะกายภาพบำบัด ต้องมีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และต้องผ่านการประเมินโดยวิธีการสอบสัมภาษณ์ หรือ วิธีอื่นใด โดยคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ
3. ไม่อนุญาตให้ย้ายหลักสูตรสาขาวิชากลับไปหลักสูตรสาขาวิชาเดิมที่เคยศึกษา
4. สำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา จะต้องได้รับความเห็นชอบจากแผนกทุนการศึกษา โดยมีสำนักพัฒนานักศึกษา ให้ความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษร
5. รายวิชาซึ่งเป็นวิชาร่วมในหลักสูตรเดิมที่เคยศึกษามาและหลักสูตรใหม่ที่กำลังจะย้ายเข้ามาศึกษา ต้องโอนย้าย ในหลักสูตรใหม่ทุกรายวิชา ยกเว้น รายวิชาที่ไม่มีในโครงสร้างของหลักสูตรที่ย้ายเข้า

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547



(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โง้วไถกุล)

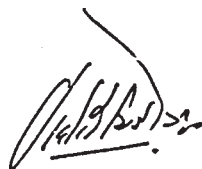
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ที่ 146/2547
เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบเทียบความรู้
และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน

เพื่อให้การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียนรายวิชาเป็นไปตามระเบียบ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2547 จึงกำหนดหลักเกณฑ์ การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียนรายวิชา ดังนี้

1. การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีที่รายวิชามีผลการเรียนเกินเวลากำหนด 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอนโดยมีผลการเรียนรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า C และให้สอบเทียบรายวิชานั้น ๆ (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป
2. การเทียบโอนผลการศึกษาจากการศึกษานอกระบบเข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีผ่านการอบรมในหลักสูตรระยะสั้นจากหน่วยงานของสถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชน หรือองค์กรวิชาชีพที่รัฐบาลรับรอง มีกำหนดเวลาฝึกอบรมไม่น้อยกว่าเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และมีการประเมินผลออกเป็นค่าระดับคะแนน เทียบได้ไม่ต่ำกว่า C และผ่านการอบรมมาเกินเวลากำหนด 10 ปี นับจากวันที่ได้ผ่านการอบรมนั้น จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน ให้เข้ารับการสอบเทียบความรู้รายวิชา (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป
3. การเทียบโอนผลการศึกษา จากการศึกษานอกระบบ และ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีเป็นการศึกษานอกระบบ และ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นจากหน่วยงานอื่น ต้องเข้ารับการประเมินผล โดยการสอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์ พร้อมต้องเสนอแฟ้มสะสมผลงานที่เกี่ยวข้องกับรายวิชานั้นเพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการประเมินการเทียบโอนผลการเรียนกำหนด
4. กรณีเกิดปัญหาตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547



(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โฆวิไลกุล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2546

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2546 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2546 เห็นสมควรวางระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ ไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2546”
- ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ ปีการศึกษา 2546 เป็นต้นไป
- ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2541 และระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2541 (ฉบับแก้ไข) และระเบียบคำสั่ง หรือประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน
- ข้อ 4 ในระเบียบนี้
 - “มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - “นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - “คณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบ” หมายถึง คณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้น เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบนี้
 - “การสอบ” หมายถึง การสอบกลางภาค การสอบปลายภาค รวมทั้งการสอบที่คณะ/สาขาวิชา และอาจารย์ผู้สอนจัดสอบ
- ข้อ 5 นักศึกษาผู้มีสิทธิ์เข้าสอบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 5.1 เป็นผู้ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น และต้องเป็นผู้ที่ไม่ถูกตัดสิทธิ์การเข้าสอบในรายวิชานั้นด้วย
 - 5.2 มีเวลาเรียนในรายวิชานั้น ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และ/หรือฝึกงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน
- ข้อ 6 นักศึกษาจะต้องปฏิบัติตัวในการเข้าห้องสอบ ดังนี้
 - 6.1 แต่งกายสุภาพเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย เครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2540
 - 6.2 ต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษามาแสดงในการสอบทุกครั้ง
 - 6.3 ในกรณีที่นักศึกษาไม่มีชื่อเข้าสอบในรายวิชาใด นักศึกษาอาจแสดงใบเสร็จรับเงินที่ลงทะเบียนในรายวิชานั้น เพื่อขอเพิ่มรายชื่อเข้าสอบและทำการตรวจสอบเพื่อความถูกต้องต่อไป
 - 6.4 ห้ามเข้าห้องสอบก่อนเวลาสอบ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากกรรมการผู้ควบคุมการสอบประจำห้องสอบ นักศึกษาผู้ใดฝ่าฝืนจะต้องถูกตัดสิทธิ์การเข้าสอบในรายวิชานั้น
 - 6.5 เมื่อการสอบผ่านไปแล้ว 30 นาที นักศึกษาผู้ใดที่ยังไม่เข้าห้องสอบ จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้น เว้นแต่ประธานควบคุมการสอบจะพิจารณาอนุญาตเฉพาะกรณี
 - 6.6 ห้ามนำเอกสาร เครื่องมือสื่อสาร และอุปกรณ์ใด ๆ เข้าห้องสอบ เว้นแต่เครื่องใช้ที่กรรมการผู้ออกข้อสอบกำหนดไว้ในคำสั่ง
 - 6.7 ต้องนั่งตามที่มหาวิทยาลัยจัดไว้ ห้ามเคลื่อนย้ายที่นั่งออกจากที่ที่จัดไว้ให้
- ข้อ 7 การปฏิบัติในระหว่างการสอบ
 - 7.1 ห้ามนักศึกษาออกจากห้องสอบจนกว่าการสอบจะผ่านไปแล้ว 45 นาที
 - 7.2 นักศึกษาต้องลงลายมือชื่อการเข้าสอบใน มฉก.31 รายชื่อเข้าห้องสอบของแต่ละรายวิชา เพื่อเป็นหลักฐานในการเข้าสอบ

- 7.3 กรรมการผู้ควบคุมการสอบมีอำนาจตรวจค้นนักศึกษาผู้มีเหตุอันสมควรสงสัยว่าทุจริตในการสอบ
- 7.4 ห้ามนำข้อสอบหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอบออกนอกห้องสอบ
- ข้อ 8 การทุจริตในการสอบ หมายถึง การกระทำของนักศึกษาในกรณีต่อไปนี้
- 8.1 นำข้อสอบหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอบออกนอกห้องสอบ
- 8.2 มีข้อความใด ๆ อยู่ในสิ่งของหรือที่ตัวของนักศึกษา หรือมีเอกสารอันอาจเป็นประโยชน์ต่อการสอบ
- 8.3 มีเจตนาคัดลอกคำตอบของผู้อื่น และ/หรือให้คำตอบของตนเป็นประโยชน์แก่ผู้ใด
- 8.4 มีการกระทำความผิดใด ๆ ที่ส่อเจตนาที่จะใช้ข้อสอบและเอกสารในการสอบ เพื่อผลประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น
- 8.5 มีการรับ - ส่งสัญญาณทุกประเภท
- 8.6 มีการเข้าสอบแทนกันนับเป็นการทุจริตทั้งผู้เข้าสอบแทนและผู้ให้สอบแทน
- ข้อ 9 บทลงโทษในกรณีทุจริต
- 9.1 นักศึกษาที่ทุจริตเป็นครั้งแรก
- (1) นักศึกษาที่ทุจริต ข้อ 8.1 ให้ปรับตก (F) ในรายวิชานั้น
 - (2) นักศึกษาที่ทุจริตในข้อ 8.2 - 8.6 ข้อใดข้อหนึ่งให้ปรับตก (F) ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้น
 - (3) ทำทัณฑ์บนเป็นลายลักษณ์อักษรทุกกรณี
 - (4) ตัดคะแนนความประพฤติ 50 คะแนน
- 9.2 นักศึกษาที่กระทำทุจริตเป็นครั้งที่ 2
- (1) ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
 - (2) มหาวิทยาลัยจะไม่รับเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยอีก
- ข้อ 10 ขั้นตอนการพิจารณาบทลงโทษนักศึกษา มีดังนี้
- 10.1 ผู้ควบคุมการสอบรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นพร้อมพยานหลักฐาน เสนอประธานกรรมการควบคุมการสอบ เพื่อพิจารณาและนำเสนอคณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบ เพื่อพิจารณาโทษ
- 10.2 ให้คณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบ ดำเนินการสอบข้อเท็จจริง พร้อมทั้งกำหนดลักษณะความผิดและเสนอการลงโทษ
- 10.3 ให้คณะกรรมการบริหารวิชาการพิจารณา แล้วนำเสนออธิการบดี เพื่ออนุมัติการลงโทษ
- 10.4 เมื่อได้รับอนุมัติการลงโทษแล้ว ให้สำนักทะเบียนและประมวลผล แจ้งสำนักพัฒนานักศึกษารับทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร
- 10.5 สำนักพัฒนานักศึกษาสรุปผลคะแนนความประพฤติและการลงโทษ แจ้งผู้ปกครอง คณบดี และอาจารย์ที่ปรึกษาทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ข้อ 11 ระเบียบข้อใดที่มีข้อความคลุมเครือไม่ชัดเจน ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัย
- ข้อ 12 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2546

ว.ว.

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ที่ 63/2544

เรื่อง การจัดสอบกรณีพิเศษ

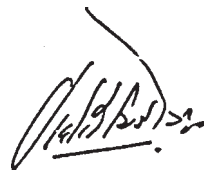
เพื่อให้การจัดการสอบกลางภาคและปลายภาคประจำภาคการศึกษา ดำเนินการด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และครอบคลุมระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย ข้อปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2541 และระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2541 มหาวิทยาลัยจึงขอยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่ 22/2544 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2544 เรื่อง ข้อปฏิบัติกรณีนักศึกษาขาดสอบ และผ่อนผันให้จัดสอบเป็นกรณีพิเศษ และให้ใช้ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินี้แทน

มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวปฏิบัติการจัดสอบกรณีพิเศษ ดังนี้

1. นักศึกษาที่ไม่เข้าสอบตามกำหนด อาจยื่นคำร้องขอสอบเป็นกรณีพิเศษเนื่องด้วยเงื่อนไขที่ถือว่า มีเหตุจำเป็นในวันสอบ ดังนี้
 - 1.1 บิดา – มารดา เสียชีวิต
 - 1.2 ประสบอุบัติเหตุจนต้องเข้ารับการรักษาด่วนในโรงพยาบาล
 - 1.3 ประสบอุบัติเหตุ สาธารณภัย เช่น อุทกภัย วาตภัย อัคคีภัย
 - 1.4 ถูกประทุษร้ายต่อร่างกายและจิตใจจนต้องเข้ารับการรักษาด่วนในโรงพยาบาล
 - 1.5 เจ็บป่วยรุนแรงจนต้องเข้ารับการรักษาด่วนและพักรักษาตัวตามคำสั่งแพทย์ ภายในโรงพยาบาล
 - 1.6 มีเหตุจำเป็นและสำคัญยิ่งอันไม่อาจที่จะคาดหมายและหลีกเลี่ยงได้ ไม่ว่าด้วยเหตุผลด้านกฎหมาย ศีลธรรม จริยธรรม อันเป็นที่ยึดถือปฏิบัติของบุคคลทั่วไป
2. นักศึกษาหรือผู้ปกครองต้องแจ้งมหาวิทยาลัยทราบโดยเร็วที่สุดที่สำนักทะเบียนและประมวลผล
3. สำนักทะเบียนและประมวลผลแจ้งให้คณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัดพิจารณา หากอนุมัติให้มีการจัดสอบกรณีพิเศษ ให้แจ้งต่อคณบดีคณะที่อำนวยการสอนและประสานงานอาจารย์ผู้สอน เพื่อจัดสอบเป็นกรณีพิเศษ
4. นักศึกษาต้องมาติดต่ออาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่นักศึกษาขาดสอบโดยเร็วที่สุด พร้อมหลักฐานประกอบซึ่งต้องไม่เกิน 1 สัปดาห์หลังการสอบรายวิชานั้น ๆ เพื่อรับทราบกำหนดวัน – เวลาการจัดสอบกรณีพิเศษ หากเกิน 1 สัปดาห์ไปแล้วมหาวิทยาลัยจะถือว่าเป็นกรณีขาดสอบ
5. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้สอบกรณีพิเศษต้องมาสอบตามวัน – เวลาที่อาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้นกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าขาดสอบ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2544



(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โฉ่ววิไลกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ที่ 107/2545
เรื่อง นโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ
หลักสูตรระดับปริญญาตรี

ระเบียบและประกาศ

ตามที่ทบวงมหาวิทยาลัย ได้มีประกาศ เรื่อง นโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ในสถาบันอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2544 แล้วนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติมีมาตรฐานสอดคล้อง ตามนโยบายของทบวงมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดนโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ หลักสูตรระดับ ปริญญาตรี ไว้ดังนี้

1. ให้มีการพิจารณาใช้คะแนนสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษของทบวงมหาวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง ในการพิจารณา รับนักศึกษา ในกรณีที่นักศึกษาไม่มีคะแนนสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษจากทบวงมหาวิทยาลัย ให้ใช้คะแนนสอบคัดเลือก วิชาภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณา

2. ให้นำคะแนนสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษของทบวงมหาวิทยาลัยมาใช้เป็นแนวทางในการจัดกลุ่ม ผู้เรียนให้เข้าเรียน ตามระดับความสามารถ โดยกำหนดไว้เป็น 4 ระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1	คะแนนน้อยกว่า $\bar{X} - (0.25 \text{ SD.})$	ให้เข้าเรียน Remedial Course
ระดับที่ 2	คะแนนตั้งแต่ $\bar{X} - (0.25 \text{ SD.})$ ถึง $\bar{X} + (2 \text{ SD.})$	ให้เข้าเรียน GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1
ระดับที่ 3	คะแนนมากกว่า $\bar{X} + (2 \text{ SD.})$ ถึง $\bar{X} + (3 \text{ SD.})$	ให้เข้าเรียน GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2
ระดับที่ 4	คะแนนมากกว่า $\bar{X} + (3 \text{ SD.})$	ให้เข้าเรียน EG xxxx ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ

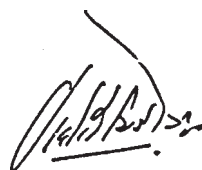
ทั้งนี้ในการจัด Remedial Course ให้มีการประเมินผลเป็นพอใจ S (Satisfactory) และไม่พอใจ U (Unsatisfactory) โดยนักศึกษาต้องสอบให้ได้ในระดับพอใจ S ก่อน จึงจะสามารถเข้าเรียนวิชา GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 ได้

3. ให้ทุกหลักสูตรดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้มีการเรียนวิชาภาษาอังกฤษอย่างน้อย 12 หน่วยกิต โดยเป็นการเรียน ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 6 หน่วยกิต อีก 6 หน่วยกิต เป็นการเรียนในลักษณะ ESP (English for Specific Purposes) โดยจัดไว้ในหมวดวิชาเฉพาะ ทั้งนี้ให้ทุกหลักสูตรดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ให้แล้วเสร็จภายในปีการศึกษา 2548

4. มหาวิทยาลัยกำหนดให้นักศึกษาทุกคนทำการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษก่อนที่จะสำเร็จการศึกษา โดยการ ทดสอบวัดความรู้ดังกล่าวไม่ถือเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา แต่เป็นการทดสอบวัดระดับความรู้ความสามารถทางภาษา อังกฤษเท่านั้น ทั้งนี้ให้เริ่มใช้กับนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2545 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2545



(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โพบิวาไกล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ที่ 068/2551**

**เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต**

ตามที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้มีประกาศมหาวิทยาลัย ที่ 062/2551 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2551 เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ไปแล้วนั้น

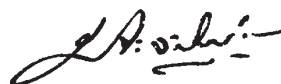
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 10 เมษายน 2551 หมวด 10 ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

ข้อ 41.1 เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชา และได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชา แต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2551 มีมติเห็นชอบให้คณะวิชากำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษา และควบคุมบัณฑิตให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัย ที่ 062/2551 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน ดังนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 2.00 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีฟ ไม่น้อยกว่า 2.00
เภสัชศาสตรบัณฑิต	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีฟ ไม่น้อยกว่า 2.00
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีฟ ไม่น้อยกว่า 2.00
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส EH ไม่น้อยกว่า 2.00 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส OH ไม่น้อยกว่า 2.00
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส HM ไม่น้อยกว่า 2.00

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2551



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ที่ 068/2552

เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 หมวด 10 ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

41.1 เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชา และได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชา แต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้

สภาการพยาบาลได้พิจารณารับรองหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 และขอให้กำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2552 เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษา และควบคุมบัณฑิตให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา
พยาบาลศาสตรบัณฑิต	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 2.00

ประกาศ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุมวิเศษ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 050/2553

เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน และอัตราจัดเก็บ ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

เพื่อให้การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ และ/หรือการศึกษานอกระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยจึงกำหนดหลักเกณฑ์การเทียบโอนและอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษในการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า ดังนี้

1. หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

1.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิต

- (1) เป็นผู้มีความรู้สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือมีความรู้เทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้
- (2) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 หมวด 3 ข้อ 10.2-10.6
- (3) เป็นผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ที่ต้องเทียบโอนผลการเรียนจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรบัญชีบัณฑิตและหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ในหลักสูตรและสาขาวิชาดังต่อไปนี้
 - หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี
 - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาชีพด้านการจัดการ กลุ่มวิชาชีพด้านการตลาด กลุ่มวิชาชีพด้านการเงิน กลุ่มวิชาชีพด้านธุรกิจระหว่างประเทศ
 - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
 - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

1.2 การเทียบโอนรายวิชา ให้ใช้เกณฑ์และข้อปฏิบัติดังนี้

- (1) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ หมวดวิชาเลือกเสรี จะเทียบโอนจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้นๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วเกินเวลา กำหนด 10 ปี นับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนวิชานั้น จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน โดยมีผลการเรียนรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า C ให้สอบเทียบรายวิชานั้นๆ (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ สอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป

- (2) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เทียบโอนผลการเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกิน 21 หน่วยกิต และต้องศึกษาเพิ่มเติม จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

- GE 1053
- GE 1063 และ
- MA 1073

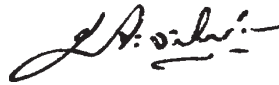
เพื่อให้ครบจำนวนหน่วยกิตตามหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (3) รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ เทียบโอนผลการเรียนและโอนหน่วยกิตได้ตามจำนวนที่พิจารณาจากหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน โดยต้องเป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบ และเป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร C หรือแต่มีระดับ 2.00 หรือเทียบเท่า

2. อัตราการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบเข้าสู่การศึกษาในระบบสำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

- 2.1 กรณีเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น จนถึงวันยื่นคำขอเทียบโอน ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าจำนวน 500 บาท
- 2.2 กรณีเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วเกินเวลากำหนด 10 ปี นับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น จนถึงวันยื่นคำขอเทียบโอน ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมในการสอบเทียบความรู้วิชาละ 1,500 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2553



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ที่ 069/2554

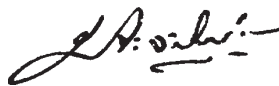
เรื่อง กำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอน ผลการเรียนแรกเข้าสำหรับนักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรปริญญาตรี

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 หมวด 8 การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าสำหรับ นักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรระดับปริญญาตรี ดังนี้

1. กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศไทย เป็นระยะเวลา 3 ปี ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าแบบเหมาจ่าย จำนวน 5,000.-บาท
2. กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศไทย เป็นระยะเวลา 2 ปี ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าแบบเหมาจ่าย จำนวน 3,000.-บาท

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2554



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยม

พ.ศ. 2548

เพื่อเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยมของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 56 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2548 เห็นสมควร ออกข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยม ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยม พ.ศ. 2548"

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่น ๆ ที่มีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

"มหาวิทยาลัย"	หมายถึง	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"สภามหาวิทยาลัย"	หมายถึง	สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"อธิการบดี"	หมายถึง	อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"คณบดี"	หมายถึง	คณบดีประจำคณะวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

"นักศึกษา" หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อ 5 นักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้

- (1) ต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครอบคลุมหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- (2) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.60 ขึ้นไป
- (3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
- (4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด
- (5) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งปริญญานั้น ๆ
- (6) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย

ข้อ 6 นักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้

- (1) ต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครอบคลุมหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดในหลักสูตร
- (2) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป
- (3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
- (4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด
- (5) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งปริญญานั้น ๆ
- (6) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย

ข้อ 7 นักศึกษาที่ประสงค์จะขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยม ให้ยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนครบตามหลักสูตร ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

- ข้อ 8 นักศึกษาที่ขอเทียบโอนจากสถาบันการศึกษาอื่น นักศึกษาปริญญาที่สอง และนักศึกษาที่ขอเทียบโอน การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย โดยมีการเทียบโอนรายวิชา รวมทั้งนักศึกษาหลักสูตร ปริญญาต่อเนื่อง ไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม
- ข้อ 9 การอนุมัติปริญญาเกียรตินิยม
- (1) ให้คณบดีประจำคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เป็นผู้พิจารณาเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับปริญญาดรี เกียรตินิยม
 - (2) ให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติปริญญาดรีเกียรตินิยม
- ข้อ 10 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจออกคำสั่ง หรือประกาศ เพื่อดำเนินการ ตามข้อบังคับนี้

ในกรณีมีปัญหาต้องวินิจฉัย ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีเป็นผู้พิจารณา และให้ถือเป็นอันยุติ แล้วรายงาน ให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2548

๗๗

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้อนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2548

เพื่อเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การให้อนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 52 (2) และ (3) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ.2546 สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2548 เห็นสมควร ออกข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์การให้อนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้อนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2548"

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ 3 ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่น ๆ ที่มีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

"มหาวิทยาลัย"	หมายถึง	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"สภามหาวิทยาลัย"	หมายถึง	สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"อธิการบดี"	หมายถึง	อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"คณบดี"	หมายถึง	คณบดีประจำคณะวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"นักศึกษา"	หมายถึง	นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อ 5 นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับอนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้

- (1) นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับอนุปริญา ต้องศึกษาครบตามหลักสูตรสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด แต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 และประสงค์จะขอรับอนุปริญา
- (2) นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับประกาศนียบัตรบัณฑิต ต้องศึกษาครบตามหลักสูตรในสาขาวิชาหนึ่งวิชาใด ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
- (3) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งอนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตนั้น
- (4) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย

ข้อ 6 นักศึกษาที่ประสงค์ จะขอรับอนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้ยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนครบตามหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 7 การอนุมัติอนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต

- (1) ให้คณบดีประจำคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เป็นผู้พิจารณาเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับอนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต
- (2) ให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติอนุปริญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต

ข้อ 8. ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจออกคำสั่ง หรือประกาศ เพื่อดำเนินการตามข้อบังคับนี้

ในกรณีมีปัญหาต้องวินิจฉัย ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีเป็นผู้พิจารณา และให้ถือเป็นอันยุติ แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2548

ว.ว

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



หมวดวิชาศึกษาทั่วไป



สาขาวิชาที่อำนวยความสะดวก โดยคณะต่างๆ

GE = การศึกษาทั่วไป (General Education)

01 คณะพยาบาลศาสตร์

CO = รายวิชาพื้นฐานทางการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์

NG = พยาบาลศาสตร์ (Nursing Science)

NU = โภชนาการ (Nutrition)

PA = พยาธิวิทยา (Pathology)

02 คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ และสวัสดิการสังคม

SW = สังคมสงเคราะห์ศาสตร์ (Social Work)

03 คณะศิลปศาสตร์

ED = การศึกษา (Education)

EG = ภาษาอังกฤษ (English)

ET = บูรณาการภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย (English-Thai)

HI = อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว
(Hospitality Industry for Tourism)

HU = มนุษยศาสตร์ (Humanities)

PC = จิตวิทยา (Psychology)

PE = พลศึกษา (Physical Education)

PL = ปรัชญา (Philosophy)

SS = สังคมศาสตร์ (Social Science)

TC = การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง
(Communicative Thai as a Second Language)

TH = ภาษาไทย (Thai)

TR = การท่องเที่ยว (Tourism)

04 คณะบริหารธุรกิจ

AC = การบัญชี (Accounting)

BA = บริหารธุรกิจ (Business Administration)

BC = คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (Business Computer)

CB = ธุรกิจจีน (Chinese Business)

EC = เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics)

FN = การเงิน (Finance)

HR = การจัดการทรัพยากรมนุษย์
(Human Resource Management)

IB = ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)

IM = การจัดการอุตสาหกรรม (Industrial Management)

MG = การจัดการ (Management)

MK = การตลาด (Marketing)

LM = การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
(Logistics and Supply Chain Management)

International Program

IAC = Courses in Accounting

IBA = Courses in General Business

IBC = Courses in Business Computer

ICB = Courses in Chinese Business

ICN = Courses in Chinese Language

IEC = Courses in Economics

IEG = Courses in English Language

IFN = Courses in Finance

IGE = Courses in General Education

IIB = Courses in International Business

IMA = Courses in Mathematics

IMG = Courses in Management

IMK = Courses in Marketing

IST = Courses in Statistics

05 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

AN = กายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)

BH = ชีวเคมี (Biochemistry)

BI = ชีววิทยา (Biology)

CH = เคมี (Chemistry)

CS = วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)

IT = เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)

MA = คณิตศาสตร์ (Mathematics)

MI = จุลชีววิทยา (Microbiology)

NS = ประสาทวิทยาศาสตร์ (Neuroscience)

PH = ฟิสิกส์ (Physics)

PS = สรีรวิทยา (Physiology)

SC = วิทยาศาสตร์ (Science)

ST = สถิติศาสตร์ (Statistics)

06 คณะเภสัชศาสตร์

PM = เภสัชวิทยา (Pharmacology)

PP = เภสัชศาสตร์ (Pharmacy)

PY = เภสัชศาสตร์ (Pharmacy)

07 คณะเทคนิคการแพทย์

MT = เทคนิคการแพทย์ (Medical Technology)

08 คณะกายภาพบำบัด

MD = อายุรศาสตร์ (Medicine)

OT = ออร์โธปิดิกส์ (Orthopedics)

PA = พยาธิวิทยา (Pathology)

PI = จิตเวชศาสตร์ (Psychiatry)

PT = กายภาพบำบัด (Physical Therapy)

SU = ศัลยศาสตร์ (Surgery)

09 คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

EH = อนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health)

HM = การจัดการโรงพยาบาล (Hospital Management)

OH = อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(Occupational Health and Safety)

PB = สาธารณสุขศาสตร์ (Public Health)

10 คณะการแพทย์แผนจีน

CM = การแพทย์แผนจีน (Chinese Medicine)

11 คณะนิติศาสตร์

LA = นิติศาสตร์ (Laws)

12 คณะนิเทศศาสตร์

AD = การโฆษณาและสื่อสารการตลาด

(Advertising and Marketing Communications)

CA = นิเทศศาสตร์ (Communication Arts)

CD = ออกแบบนิเทศศิลป์ (Communication Design)

MN = สื่อมัลติมีเดียและสื่อใหม่

(Multimedia and New Media)

PF = ศิลปะการแสดง (Performing Arts)

PR = ประชาสัมพันธ์ (Public Relations)

RT = วิทยุและโทรทัศน์ (Radio and Television)

13 คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

CN = ภาษาจีน (Chinese)

CR = ภาษาเกาหลี (Korean)

14 บัณฑิตวิทยาลัย

หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2549

ด้วยตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงมีปณิธานในการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นความรู้รอบ รู้ลึกและชำนาญงาน เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้รู้จริง ปฏิบัติงานได้จริง แสวงหา สะสมและถ่ายทอดวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติมีความรู้ควบคู่คุณธรรม พร้อมทั้งจะอุทิศตนเพื่อรับใช้สังคม จึงได้กำหนด เป็นพันธกิจในการผลิตบัณฑิต โดยมุ่งเน้นให้เป็นผู้ที่มีความรู้เชิงทฤษฎีพื้นฐานและมีทักษะการปฏิบัติงานตามหลักแห่งวิชาชีพ มีความซื่อสัตย์กตัญญู มนุษย์สัมพันธ์ที่ดี มีความมั่นใจ มุ่งความสำเร็จในงานและสามารถปฏิบัติงานได้ในภูมิภาคเอเชีย

วิชาศึกษาทั่วไปจึงเป็นส่วนสำคัญของหลักสูตรที่มุ่งสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้มีลักษณะดังนี้

1. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก
2. มีสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ มีภาวะผู้นำ มีความสามารถในการจัดการและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
3. มีความใฝ่รู้ รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม
4. มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ คิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์และมีความสามารถในการแก้ปัญหา
5. มีความเข้าใจตนเอง ธรรมชาติ สังคม สิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปสู่การดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
6. มีความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการติดต่อสื่อสารและแสวงหาความรู้
7. มีจิตสำนึกในเกียรติภูมิของความเป็นไทย ยอมรับและตระหนักในคุณค่าของวัฒนธรรม ภูมิปัญญาที่ต่างกััน และอยู่ร่วมกันอย่างสันติวิธี
8. มีความรับผิดชอบต่อนตนเอง สังคมและดำรงชีวิตอยู่ในกรอบของศีลธรรมและปฏิบัติตนอยู่ในกรอบของสังคม ประชาธิปไตย

โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

นักศึกษาที่เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 ทุกสาขาวิชา จะต้องเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยจำแนกเป็นรายวิชาที่ มหาวิทยาลัยกำหนด 23 หน่วยกิต และรายวิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปอีกไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไประดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2549

โครงสร้างหลักสูตร

ระดับมหาวิทยาลัยกำหนด (วิชาบังคับ)
วิชาเลือก ศึกษาไม่น้อยกว่า

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
23 หน่วยกิต
7 หน่วยกิต

ระดับมหาวิทยาลัยกำหนด

วิชาบังคับ

23 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต

2(1/1-1/2-0)

-

GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต

2(2/2-0-0)

-

GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต

2(2/2-0-0)

-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก

2(2/2-0-0)

-

GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง

2(2/2-0-0)

-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้

2(2/2-0-0)

-

GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด

2(2/2-0-0)

-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร

3(3/3-0-0)

-

GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1

3(2/2-1/2-0)

-

GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2

3(2/2-1/2-0)

GE 1053

วิชาเลือก

ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

GE 2153 วัฒนธรรมไทย-จีน

3(3/3-0-0)

-

GE 2182 สุนทรียภาพแห่งชีวิต

2(2/2-0-0)

-

GE 2192 วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

2(2/2-0-0)

-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

GE 2202 กฎหมายกับสังคม

2(2/2-0-0)

-

GE 2212 ภาวะผู้นำกับการจัดการ

2(2/2-0-0)

-

GE 2241 ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา

1(1/1-0-0)

-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-
MA 1053	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133

หมวดวิชาโท

นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิชาโทในสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยได้โดยจะต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

1. วิชาโทภาษาจีน

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1.1 นักศึกษาคนอื่นที่ประสงค์ศึกษาวิชาภาษาจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาภาษาจีน จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

1. รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-

2. รายวิชาเลือก นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาเอกบังคับหรือรายวิชาเอกเลือก CN..... อื่นๆ ที่คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนเปิดสอนอีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

2.2 นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน ต้องศึกษาวิชาโทในสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทในสาขานั้นๆ รวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2. วิชาโทภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ

นักศึกษาที่ประสงค์เลือกศึกษาวิชาภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชา ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 2663	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 2673	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3(3/3-0-0)	EG 2663
EG 3453	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นสำหรับเลขานุการ	3(3/3-0-0)	EG 2673
EG 3913	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2673
EG 3923	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นเพื่อการการค้าระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EG 2673
EG 3933	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นเพื่อการโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	EG 2673
EG 3943	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นเพื่องานธุรกิจการบิน	3(3/3-0-0)	EG 2673

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 3953	การแปลเบื้องต้นเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2673
EG 3973	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นเพื่อการเงินและการธนาคาร	3(3/3-0-0)	EG 2673
EG 3983	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 1	3(3/3-0-0)	EG 2673
EG 3993	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 2	3(3/3-0-0)	EG 3983

หมายเหตุ นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจไม่มีสิทธิเลือกศึกษารายวิชา EG 2663 และ EG 2673

3. วิชาโทการบัญชี

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชีเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาของสาขาวิชาการบัญชี ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

- 3.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศึกษา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 or AC 1233
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313

วิชาเลือก

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

- 3.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชี เป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาของสาขาวิชาการบัญชี ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 or AC 1233
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313

วิชาเลือก

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4. วิชาโทการจัดการ

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาเฉพาะด้านการจัดการ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

- 5.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านหรือวิชาเลือกเฉพาะด้านการจัดการอีก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต (รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้านหรือ วิชาเอกแล้วไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท)

- 5.2 นักศึกษาคณะอื่น ๆ ต้องศึกษาในรายวิชาต่อไปนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-

วิชาเลือก

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านหรือวิชาเลือกเฉพาะด้านการจัดการ อีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้วไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

5. วิชาโทการจัดการทรัพยากรมนุษย์

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303
HR 3213	การวางแผนทรัพยากรมนุษย์การสรรหาและคัดเลือก	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113
HR 3223	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113
HR 3233	การประเมินผลการปฏิบัติงาน	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113
HR 3243	การบริหารแรงงานสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113
HR 3253	การบริหารค่าตอบแทน	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113
HR 3263	ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในสถานประกอบการ	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113
HR 4123	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113
HR 4133	การจัดการขีดความสามารถและผลการปฏิบัติงาน	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113
HR 4313	การจัดการทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	HR 2113 or MG 4113

หมายเหตุ :

5.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

5.1.1 นักศึกษากลุ่มวิชาเฉพาะด้านการจัดการ และสาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ให้เลือกศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาโทการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ยกเว้น

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303

5.1.2 นักศึกษาสาขาวิชาอื่นๆ

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303

วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาโทการจัดการทรัพยากรมนุษย์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

5.2 นักศึกษาคณะอื่น ศึกษาไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303

วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มการจัดการทรัพยากรมนุษย์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้ว

ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

6. วิชาโทการตลาด

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการตลาดเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาเฉพาะด้านการตลาด ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

6.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ

ศึกษาวิชาการตลาด ในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเลือกเฉพาะด้านการตลาด ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

6.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ

วิชาบังคับ

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

MK 1503 หลักการตลาด

3(3/3-0-0)

-

วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านการตลาด ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้ว
ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

7. วิชาโทการเงิน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการเงินเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก
ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

7.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

7.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ ต้องศึกษาในรายวิชา ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

FN 1603 การเงินธุรกิจ

3(3/3-0-0)

AC 1233 or AC 1313

FN 2613 ตลาดเงินตลาดทุน

3(3/3-0-0)

-

FN 3633 การจัดการทางการเงิน

3(3/3-0-0)

FN 1603

วิชาเลือก

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

8. วิชาโทธุรกิจระหว่างประเทศ

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเลือกเฉพาะด้านธุรกิจ
ระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

IB 2713 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น

3(3/3-0-0)

-

วิชาเลือก

เลือกศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเลือกเฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้ว
ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

9. วิชาโทธุรกิจจีน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ในรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

CB 2013 พัฒนาและปฏิรูประบบเศรษฐกิจจีน

3(3/3-0-0)

-

CB 2023 วัฒนธรรมและการทำธุรกิจของจีน

3(3/3-0-0)

-

CB 3013 การค้าการลงทุนระหว่างประเทศของจีน

3(3/3-0-0)

CB 2013

CN 1023 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1

3(2/2-1/2-0)

-

CN 2013 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2

3(2/2-1/2-0)

CN 1023

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้ว
ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

10. วิชาโทบริหารธุรกิจ

นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาทางการบริหารธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

11. วิชาโทวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

13.1 นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังมีรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Corequisite
CS 1302	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2(2/2-0-0)	-	-
CS 1311	การปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	1(0-1/3-0)	-	CS 1302
CS 1312	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	2(2/2-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
CS 1321	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	1(0-1/3-0)	-	CS 1312
CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1312 และ CS 1321	-
CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
CS 3703	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3773	การพัฒนาาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-

13.2 นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาเอกบังคับ/วิชาเลือก อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/พื้นฐานวิชาชีพ วิชาเอกบังคับ/วิชาชีพเฉพาะด้าน วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเฉพาะด้าน/วิชาเลือกเสรีไม่นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

12. วิชาโทปรัชญา

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาโทปรัชญา ต้องเลือกศึกษารายวิชาปรัชญาจำนวน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PL 2113	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
PL 2123	ตรรกวิทยา	3(3/3-0-0)	-
PL 2163	ปรัชญาการเมือง	3(3/3-0-0)	-
PL 2173	เสรีภาพกับความรับผิดชอบ	3(3/3-0-0)	-
PL 2233	ปรัชญาจีน	3(3/3-0-0)	-
PL 2243	ปรัชญาอินเดีย	3(3/3-0-0)	-
PL 3313	ปรัชญาสันติภาพ	3(3/3-0-0)	-
PL 3323	ปรัชญาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
PL 3333	จิตอาสาในปรัชญาและศาสนา	3(3/3-0-0)	-
PL 3343	ปรัชญาศาสนา	3(3/3-0-0)	-
PL 3353	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(3/3-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PL 3363	พุทธปรัชญาเถรวาท	3(3/3-0-0)	-
PL 3403	พุทธศาสนากับการแก้ไขปัญหาสังคม	3(3/3-0-0)	-

13. วิชาโทจิตวิทยา

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาจิตวิทยาเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาจิตวิทยา จำนวน **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PC 2113	พฤติกรรมมนุษย์กับการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-
PC 2123	จิตวิทยากับการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
PC 2133	แรงจูงใจกับการพัฒนาตน	3(3/3-0-0)	-
PC 2203	พัฒนาการมนุษย์	3(3/3-0-0)	-
PC 2303	พฤติกรรมสังคม	3(3/3-0-0)	-
PC 2403	ความแตกต่างระหว่างบุคคล	3(3/3-0-0)	-
PC 2413	สุขภาพจิตในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-
PC 3103	การปรับพฤติกรรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3303	มนุษย์สัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
PC 3343	จิตวิทยาองค์การและอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3353	จิตวิทยาการฝึกอบรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3403	การปรึกษาเชิงจิตวิทยาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

14. วิชาโทภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร **ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต** ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

14.1 นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-

14.2 นักศึกษาต้องเลือกรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TH 2033	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	TH 2113
TH 2443	ภาษากับวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-
TH 3363	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	TH 2333
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-
TH 4543	การสอนภาษาไทยแก่ชาวต่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-

15. วิชาโททักษะการสอน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาทักษะการสอนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาบังคับ **ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต** นักศึกษาทุกหลักสูตรสามารถเลือกเรียนวิชาอื่น ๆ ในหมวดวิชาเลือกเพิ่มเติม ให้ครบตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของโครงสร้างหลักสูตรนั้น ๆ

โครงสร้างหลักสูตร จำแนกเป็น 2 แผนก ดังนี้

แผนก ก นักศึกษาทั่วไป หมวดวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต รวมศึกษาไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

แผนก ข นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู หมวดวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต และ
หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต รวมศึกษาไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

15.1 หมวดวิชาบังคับ

18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
ED 1072	ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู	2(2/2-0-0)	-
ED 1082	การพัฒนาหลักสูตร	2(2/2-0-0)	-
ED 1093	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3/3-0-0)	-
ED 1103	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 1133	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 1142	จรรยาบรรณและสมรรถนะวิชาชีพครู	2(2/2-0-0)	-
ED 1153	การจัดกระบวนการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-

15.2 หมวดวิชาเลือก

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
ED 2063	การศึกษารายบุคคล	3(0-0-3/9)	-
ED 2103	การวิจัยการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 2113	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 2123	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	3(0-0-3/24)	-

16. วิชาโทการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

16.1 กลุ่มวิชาบังคับ

12 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TR 2103	อุตสาหกรรมกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-

16.2 กลุ่มวิชาโทเลือก

6 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่น ๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต

17. วิชาโทนิเทศศาสตร์

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาหลักสูตรวิชาโทนิเทศศาสตร์ ต้องศึกษารายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังนี้

1. วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์ และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

2. วิชาเลือก ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ 1 กลุ่มวิชา ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ดังนี้

2.1 กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AD 2033	การเขียนบทโฆษณา	3(3/3-0-0)	-
AD 3053	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลิตงานโฆษณา	3(2/2-1/2-0)	AD 2033
AD 3063	กระบวนการผลิตภาพยนตร์โฆษณา	3(2/2-1/2-0)	AD 3053
AD 4133	การบริหารงานและธุรกิจโฆษณา	3(3/3-0-0)	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PR 2003	การประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร	3(3/3-0-0)	-
PR 2033	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-
PR 3053	การบริหารงานประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
PR 3063	การประชาสัมพันธ์เชิงบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-

2.3 กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PR 3013	การฝึกปฏิบัติงานศิลปะการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-
PR 3043	ทฤษฎีและการวิจารณ์การแสดง	3(3/3-0-0)	-
PR 3053	พื้นฐานการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-
PR 4353	ละครไทยในสังคมร่วมสมัย	3(3/3-0-0)	-

18. วิชาโทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาหลักสูตรวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเป็นวิชาโท ต้องศึกษาเฉพาะด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-
LM 3023	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	-
LM 3093	โลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-

วิชาเลือก

ศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ได้แก่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LM 3033	การจัดการการขนส่ง	3(3/3-0-0)	-
LM 3013	การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-
LM 3103	การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	-
LM 3503	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-
LM 3803	กลยุทธ์การกระจายสินค้าในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-

19. วิชาโทอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวจำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวจำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HI 1103	อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-
HI 2153	การดำเนินงานและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-

2. วิชาเลือก

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตรจำนวน 6 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรี

หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึงวิชาที่มุ่งให้ผู้เรียน มีความรู้ความเข้าใจตามที่ตนเองถนัด หรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548 กำหนดโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนดให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ เป็น วิชาเลือกเสรี ทั้งนี้ ต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่ระบุไว้ในโครงสร้างหลักสูตรแต่ละวิชาเอก โดยตั้งแต่ปีการศึกษา 2544 ให้นักศึกษา ทุกหลักสูตรเลือกเรียนหมวดวิชาเลือกเสรี จากระายวิชาที่มหาวิทยาลัย กำหนดให้เท่านั้น ซึ่งรายวิชาเลือกเสรีที่กำหนดให้เลือกเรียน ตามประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 40/2544, 34/2546, 95/2546, 38/2547, 58/2547, 70/2548, 072/2549, 129/2550, 128/2551, 028/2552, 139/2553, 090/2554 มีดังนี้

1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HU 1242	อารยธรรมไทย	2(2/2-0-0)	-
HU 1272	ดนตรีวิจิตรศิลป์	2(1/1-1/2-0)	-
HU 2013	การแสดงพื้นบ้านไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2023	ศิลปะการละครไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2033	ศิลปะการดนตรีกับชีวิตและสังคม	3(3/3-0-0)	-
HU 2043	เพลงพื้นบ้าน	3(3/3-0-0)	-
HU 2053	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2063	ภาษาไทยในงานสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-
HU 2073	การเขียนรายงานเชิงวิชาการ	3(3/3-0-0)	-
HU 2092	การแกะสลักผักผลไม้และการทำขนมไทย	2(1/1-1/2-0)	-
HU 2103	ดนตรีไทยในวิถีชีวิต	3(3/3-0-0)	-
HU 2203	เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ	3(2/2-1/2-0)	-
HU 2232	นาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-
HU 2242	การถ่ายภาพเบื้องต้น	2(1/1-1/3-0)	-
HU 2253	ผลิตภัณฑ์ชุมชน	3(3/3-0-0)	-
PC 2133	แรงจูงใจกับการพัฒนาตน	3(3/3-0-0)	-
PC 2303	พฤติกรรมสังคม	3(3/3-0-0)	-
PC 2403	ความแตกต่างระหว่างบุคคล	3(3/3-0-0)	-
PC 2423	จิตวิทยาการผ่อนคลาย	3(3/3-0-0)	-
PC 3303	มนุษยสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
PC 3363	จิตวิทยาการตัดสินใจ	3(3/3-0-0)	-
PL 1013	สมาธิกับการพัฒนาชีวิต	3(3/3-0-0)	-
PL 2113	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
PL 2123	ตรรกวิทยา	3(3/3-0-0)	-
PL 2163	ปรัชญาการเมือง	3(3/3-0-0)	-
PL 2233	ปรัชญาจีน	3(3/3-0-0)	-
PL 3353	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(3/3-0-0)	-
PL 3363	พุทธปรัชญาเถรวาท	3(3/3-0-0)	-
PL 3403	พุทธศาสนากับการแก้ไขปัญหาสังคม	3(3/3-0-0)	-
SS 1162	สังคมกับกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-
SS 2162	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	2(1/1-0-1/3)	-
SS 2202	สื่อมวลชนกับสังคม	2(2/2-0-0)	-
SS 2213	ระบบเศรษฐกิจแบบพอเพียง	3(3/3-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
SS 2223	ความสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย - จีน	3(3/3-0-0)	-
SS 2253	เทคโนโลยีพื้นฐานกับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น	3(3/3-0-0)	-
SW 3453	เพศศึกษากับการครองเรือน	3(3/3-0-0)	-

2. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CN 1003	ภาษาจีนเบื้องต้น	- (3/3-0-0)	-
CN 1013	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน*	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	CN 1013
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023
CN 2203	สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน*	3(2/2-1/2-0)	-
CN 2573	การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน	3(3/3-0-0)	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2013
CN 3093	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม**	3(3/3-0-0)	CN 2223
CN 3063	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว**	3(3/3-0-0)	CN 2223
CN 3203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-
CN 4843	ภาษาจีนเพื่อการประชาสัมพันธ์**	3(3/3-0-0)	CN 2113
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-
EG 2143	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 2223	การอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2213
EG 3563	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2153 (เฉพาะเอก)
EG 3803	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรมและภัตตาคาร**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2673
EG 4143	การอ่านข่าวและบรรยายสารคดีภาษาอังกฤษ**	3(3/3-0-0)	EG 3123
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2163
SW 3093	ภาวะผู้นำกับการขับเคลื่อนพลังสังคม	3(3/3-0-0)	-
SW 4293	อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา	3(2/2-1/2-0)	-
SW 4403	ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
SW 4883	เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวในสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-
SW 4903	การจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3/3-0-0)	-
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2443	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-
KR 1003	ภาษาเกาหลี 1	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ * นักศึกษาคณะภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี

** รายวิชา CN 3053, CN 3063, CN 4843, EG 3563, EG 3803, EG 4143 และ EG 4613 เป็นรายวิชาเลือกเสรี สำหรับนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ)

3. กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ*	3(3/3-0-0)	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น**	3(3/3-0-0)	-
FN 4643	การเงินส่วนบุคคล	3(3/3-0-0)	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ*	3(3/3-0-0)	-
MK 1503	หลักการตลาด*	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ * นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจหลักสูตร 4 ปี ทุกสาขาวิชาห้ามเลือกเรียนวิชา BA 1313, MG 1303 และ MK 1503 เป็นวิชาเลือกเสรี

** นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจทุกสาขาวิชาห้ามเลือกรายวิชา EC 1023 เป็นรายวิชาเลือกเสรี

4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BI 1112	พฤกษศาสตร์พื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-
CS 1103	เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-
CS 1203	การพัฒนาเกมเบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	-
CS 1123	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1*	3(2/2-1/3-0)	-
CS 1133	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2*	3(2/2-1/3-0)	CS 1123
MT 4902	การตรวจทางห้องปฏิบัติการกับการดูแลสุขภาพ**	2(2/2-0-0)	-
MT 4912	สารพิษและสารเสพติด**	2(2/2-0-0)	-
NG 1153	การดูแลตนเองด้านสุขภาพ***	3(3/3-0-0)	-
OH 1023	สารสนเทศและการนำเสนอผลงานในงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3(2/2-1/1-0)	-
PB 2133	โภชนาการกับสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-
PT 1003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม	3(3/3-0-0)	-
PT 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3/3-0-0)	-
PT 1023	หลักการผ่อนคลายความเครียด****	3(3/3-0-0)	-
PT 1033	การดูแลอาการปวดคอและหลังเบื้องต้น*****	3(3/3-0-0)	-
PY 1302	สมุนไพรเพื่อสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-
SC 1322	ชีวิตกับนิเวศวิทยา	2(2/2-0-0)	-

หมายเหตุ * นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ห้ามเลือกเรียนวิชา CS 1123 และวิชา CS 1133 เป็นวิชาเลือกเสรี

** นักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ ห้ามเลือกเรียนวิชา MT 4902 และ MT 4912 เป็นวิชาเลือกเสรี

*** นักศึกษาสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนวิชา NG 1153 เป็นวิชาเลือกเสรี

**** รายวิชา OH 4013 เป็นรายวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

***** นักศึกษาคณะกายภาพบำบัด ห้ามเลือกเรียนวิชา PT 1023 และวิชา PT 1033 เป็นวิชาเลือกเสรี

5. กลุ่มวิชาพลศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PE 1031	วอลเลย์บอล	1(0-1/2-0)	-
PE 1042	การละเล่นพื้นบ้านไทย	2(2/2-0-0)	-
PE 1051	บาสเกตบอล	1(0-1/2-0)	-
PE 1061	เทนนิส	1(0-1/2-0)	-
PE 1071	ฟุตบอล	1(0-1/2-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PE 1101	ลีลาศ	1(0-1/2-0)	-
PE 1111	เกมเบ็ดเตล็ด	1(0-1/2-0)	-
PE 1121	แบดมินตัน	1(0-1/2-0)	-
PE 1151	เทเบิลเทนนิส	1(0-1/2-0)	-
PE 1171	แอโรบิกแดนซ์	1(0-1/2-0)	-
PE 1261	เปตอง	1(0-1/2-0)	-
PE 1262	ไท้เก๊ก	2(1/1-1/2-0)	-
PE 1291	หมากล้อม	1(0-1/2-0)	-
PE 3502	การอยู่ค่ายพักแรม	2(1/1-1/2-0)	-

6. กลุ่มวิชาการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HI 3503	การจัดการสวนสนุก*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3513	การจัดการสโมสร*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3523	การจัดการธุรกิจสนามกอล์ฟ*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3533	การจัดการธุรกิจเรือสำราญ*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3543	การจัดการธุรกิจพาณิชยนาวี*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
TR 2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรม**	3(3/3-0-0)	-
TR 2013	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานสายการบิน**	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ * รายวิชา HI 3503, HI 3513, HI 3523, HI 3533 และ HI 3543 เป็นรายวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

** นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยวและสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว ห้ามเลือกเรียนวิชา TR 2003 และ TR 2013 เป็นวิชาเลือกเสรี

7. กลุ่มวิชากฎหมาย

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LA 3162	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา*	2(2/2-0-0)	-

หมายเหตุ * นักศึกษาคณะนิติศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนวิชา LA 3162 เป็นวิชาเลือกเสรี

8. กลุ่มวิชานิติศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 1803	วิทยุและโทรทัศน์กับสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-
CA 1813	การออกแบบภาพประกอบ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1823	เว็บไซต์ดีไซน์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1833	การออกแบบแฟชั่นและเครื่องประดับ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1843	การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1853	การพัฒนาบุคลิกภาพนักประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1863	โฆษณายุคปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-
CA 1873	สื่อมวลชนและศาสตร์แห่งข่าวในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-
CA 1883	หลักการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	-
CA 1893	หลักการและเทคนิคของการประชุม	3(3/3-0-0)	-
CA 1903	การเป็นผู้ประกาศและพิธีกร	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1913	การโต้แย้งแสดงเหตุผล	3(3/3-0-0)	-
CA 1923	การพูดในที่สาธารณะ	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ * นักศึกษาคณะนิติศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชานิติศาสตร์เป็นวิชาเลือกเสรี

**รายละเอียดการปรับปรุงรหัสวิชา EG 2103 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ
และ EG 2233 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ**

สาขาวิชา	วุฒิ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
นิเทศศาสตร์	นศ.บ.	EG 2243	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)
		EG 2253	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)
นิติศาสตร์	น.บ.	EG 2413	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)
		EG 2423	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)
พยาบาลศาสตร์	พย.บ.	EG 5013	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5023	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ การจัดการโรงพยาบาล	ศ.บ.	EG 5033	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
	ส.บ.	EG 5043	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
เทคนิคการแพทย์	วท.บ.	EG 5053	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5063	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
กายภาพบำบัด	วท.บ.	EG 5333	การพูด-การฟังภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
อนามัยสิ่งแวดล้อม	วท.บ.	EG 5093	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5103	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
อาชีวอนามัยฯ	วท.บ.	EG 5113	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5123	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
การแพทย์แผนจีน	วท.บ.	EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	วท.บ.	EG 5153	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5163	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
ภาษาจีน ภาษาและวัฒนธรรมจีน	ศศ.บ.	EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)
		EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)
สังคมสงเคราะห์	สส.บ.	EG 5193	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
การบัญชี, คอมพิวเตอร์ธุรกิจ บริหารธุรกิจ, การจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน, ธุรกิจจีน	บช.บ.	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
	บธ.บ.	EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
เภสัชศาสตร์	ภ.บ.	EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)
		EG 5283	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)
ท่องเที่ยว อุตสาหกรรมบริการ เพื่อการท่องเที่ยว	ศศ.บ.	EG 5313	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)

รหัสวิชา (Course Number)

รหัสวิชาของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติประกอบด้วยอักษรโรมัน 2 ตัว และเลข 4 หลัก อักษรโรมันตัวแรกได้จากอักษรตัวต้นของชื่อสาขาวิชา (ภาษาอังกฤษ) และตัวที่สองเลือกใช้ตามความเหมาะสม ตั้งแต่ A-Z สำหรับเลข 4 หลักกำหนดดังนี้

000x	-	099x	รายวิชาที่ไม่เน้นหน่วยกิตให้ (Noncredit Course)
100x	-	299x	ปริญญาตรี, รายวิชาการระดับต้น (Lower Division)
300x	-	699x	ปริญญาตรี, รายวิชาการระดับสูง (Upper Division)
700x	-	799x	ประกาศนียบัตรบัณฑิต
800x	-	899x	ปริญญาโท
900x	-	999x	ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง, ปริญญาเอก

เมื่อ X คือจำนวนหน่วยกิต

การกำหนดชั่วโมงจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา

การกำหนดชั่วโมงกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนดชั่วโมงการเรียนการสอนตามหน่วยกิตรายวิชา ดังตัวอย่างเช่น

ตัวอย่าง $A(B_1/B_2-C_1/C_2-D_1/D_2)$

A	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของรายวิชา
B_1	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการบรรยาย
B_2	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์
C_1	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการฝึกปฏิบัติในห้องทดลอง
C_2	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงการฝึกปฏิบัติในห้องทดลองต่อสัปดาห์
D_1	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม
D_2	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามต่อสัปดาห์

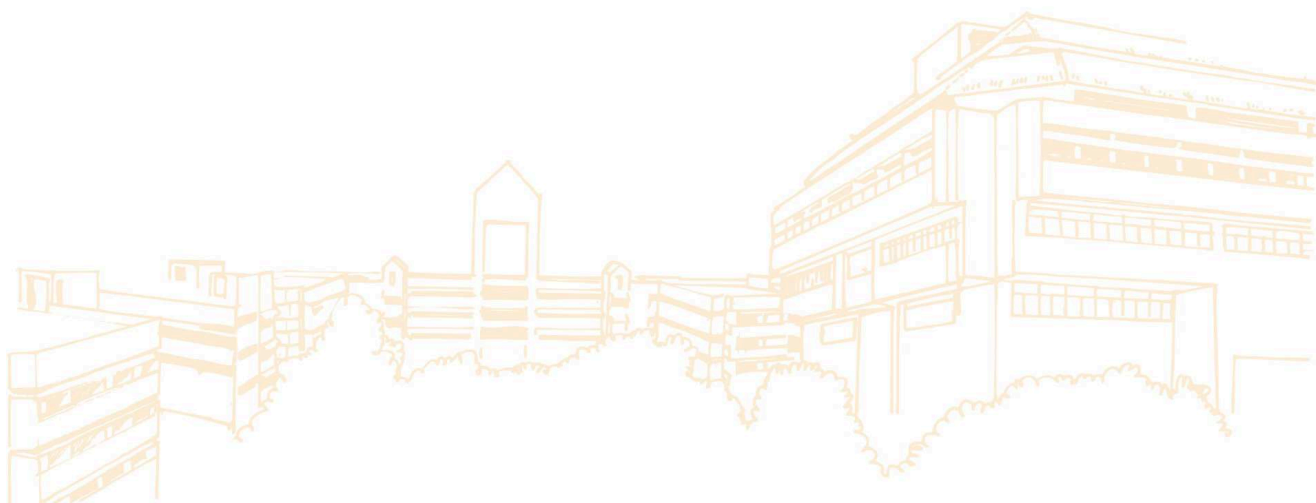
หมายเหตุ

จำนวนหน่วยกิตในวงเล็บรวมกันต้องเท่ากับจำนวนหน่วยกิตทั้งหมด $B_1 + C_1 + D_1 = A$

คณะพยาบาลศาสตร์บัณฑิต พช.บ

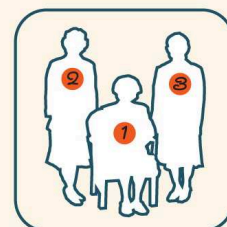


หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต พช.บ





ผู้บริหารคณะพยาบาลศาสตร์



๑ รศ.ดร.จริชาวัตร คมพชัยค์ม์

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

- วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยชมหาด
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยชมหาด
- ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยชมหาด

๒ อาจารย์พิจิตรา ชุณหศิริธรรม

ผู้ช่วยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

- วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

๓ ผศ.ดร.วนิดา ตูรงค์ฤทธิ์ชัย

ผู้ช่วยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

- วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) วิทยาลัยพยาบาลเอื้อการุณย์
- ส.ค.ม. (ประชากรศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยชมหาด
- อนุมัติการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ที่ตั้ง อาคารโภชนาการ ชั้น 2 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1231



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ



ภาษาไทย	:	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
	:	พย.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Nursing Science
	:	B.N.S.

ปรัชญาของหลักสูตร

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เชื่อว่าการพยาบาลเป็นวิชาชีพที่สำคัญและจำเป็นต่อสังคม สามารถพัฒนาสุขภาพซึ่งเป็นองค์ประกอบของคุณภาพประชากร ทั้งระดับบุคคล ครอบครัว กลุ่มคน และชุมชนที่มีภาวะปกติ และเจ็บป่วย โดยสุขภาพเป็นผลจากการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

บุคลากรพยาบาลจึงต้องมีความรู้ ทักษะ และปฏิบัติการพยาบาลด้วยหัวใจที่เอื้ออาทร มีความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี ครอบคลุมการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันการเจ็บป่วย การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ ด้วยกระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงความแตกต่างทางวัฒนธรรม การมีส่วนร่วม การมีคุณธรรม จริยธรรมแห่งวิชาชีพภายใต้กฎหมาย และสิทธิมนุษยชน รวมทั้งยึดแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การจัดการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จึงจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญด้วยวิธีการที่หลากหลาย ส่งเสริมการแสวงหาความรู้และพัฒนาศักยภาพตนเองอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษาค้นคว้า เพื่อให้ครอบคลุมสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ ส่งเสริมการปฏิบัติคุณธรรมเพื่อนำไปสู่การสร้างบัณฑิตที่ปฏิบัติการพยาบาลด้วยหัวใจและเป็นปัญญาชนผู้พร้อมจะรับใช้สังคม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษาในหลักสูตร มีลักษณะดังนี้

1. ปฏิบัติตนตามคุณธรรม 6 ประการของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด ซื่อสัตย์ เมตตา กตัญญู
2. มีจิตอาสา เสียสละ มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ สามารถคิดวิเคราะห์ แยกแยะความถูกต้อง ความดีงาม และเป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่น
3. มีความรู้ ความเข้าใจ และแสวงหาความรู้ในศาสตร์ทางวิชาชีพและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาวิเคราะห์ ตัดสินใจ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติการพยาบาลให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และบริบทสุขภาพที่เปลี่ยนแปลงอย่างเหมาะสม
4. ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์แบบองค์รวมอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมบทบาทวิชาชีพแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชนที่สอดคล้องกับนโยบายและระบบการบริการสุขภาพ โดยใช้กระบวนการพยาบาล ภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ
5. ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ด้วยความเอื้ออาทร เมตตา กรุณา เคารพในสิทธิ คุณค่าและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม
6. สามารถสื่อสารและสร้างสัมพันธภาพเชิงวิชาชีพกับผู้ใช้บริการ ผู้ร่วมงานและผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. แสดงภาวะผู้นำได้อย่างเหมาะสมและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
8. มีการแสวงหาความรู้ มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
9. มีความภูมิใจในความเป็นไทย รักษาขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรม ศาสนา และยึดมั่นในระบอบประชาธิปไตย

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

145 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า

32 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา

15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
EG 5013	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5023	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต

2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ

28 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
BH 2363	ชีวเคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CH 1343	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343
MI 1014	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(33/3-1/3-0)	-	-
PA 2223	พยาธิสรีรวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1213 and PS 2323	-
PM 2103	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	PS 2323	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 or BI 1033 or BI 1313	-
PC 1332	พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย	2(2/2-0-0)	-	-
NG 2111	วิทยาการระบาด	1(1/1-0-0)	-	-

2.2 วิชาชีพ

79 หน่วยกิต

รายวิชาทฤษฎี

51 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
NG 1402	วิชาชีพการพยาบาล และแนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
NG 1532	การพยาบาลในระบบสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-
NG 2452	จริยธรรมทางการพยาบาล และกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
NG 2433	การประเมินภาวะสุขภาพ และกระบวนการพยาบาล	3(2/2-1/3-0)	AN 1213 and PS 2323	-
NG 2442	การพยาบาลพื้นฐาน 1	2(1/1-1/3-0)	-	-
NG 2542	การพยาบาลพื้นฐาน 2	2(1/1-1/3-0)	NG 2442	NG 2433
NG 2613	การสร้างเสริมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
NG 2503	การพยาบาลมารดาและทารก	3(3/3-0-0)	PA 2223	-
NG 3454	การผดุงครรภ์	4(4/4-0-0)	NG 2613	-
NG 2612	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	2(2/2-0-0)	PA 2223 and NG 2542	-
NG 3533	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(3/3-0-0)	NG 2612	-
NG 3632	การพยาบาลผู้ใหญ่ 3	2(2/2-0-0)	NG 2612	-
NG 3652	การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
NG 2713	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(3/3-0-0)	PA 2223 and NG 2433	-
NG 3433	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	3(3/3-0-0)	PC 1332	-
NG 4612	การพยาบาลวิกฤต ฉุกเฉิน และสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	NG 3632	-
NG 4412	การรักษาขั้นต้น	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
NG 4543	การพยาบาลชุมชน	3(3/3-0-0)	-	-
NG 4503	ภาวะผู้นำและการจัดการ ทางการพยาบาล	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
NG 4853	การวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 1053	-

รายวิชาปฏิบัติ		28 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
NG 2502	ปฏิบัติการการพยาบาลพื้นฐาน	2(0-0-2/8)	PM 2103 and NG 2542	-
NG 3453	ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 1	3(0-0-3/12)	NG 2502 and NG 2503	NG 3454
NG 3463	ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 2	3(0-0-3/12)	NG 3453	-
NG 3713	ปฏิบัติการการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(0-0-3/12)	NG 2502 and NG 2713	-
NG 3422	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ 1	2(0-0-2/8)	NG 2502 and NG 2612	NG 3533
NG 3623	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(0-0-3/12)	NG 3422 and NG 3533	NG 3632
NG 3662	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้สูงอายุ	2(0-0-2/8)	NG 3652	-
NG 3542	ปฏิบัติการการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	2(0-0-2/8)	NG 3433	-
NG 4532	ปฏิบัติการการรักษาระดับขั้นต้น	2(0-0-2/8)	-	NG 4412
NG 4653	ปฏิบัติการการพยาบาลชุมชน	3(0-0-3/12)	-	NG 4543
NG 4712	ปฏิบัติการการจัดการทางการพยาบาล	2(0-0-2/8)	-	NG 4503
NG 4611	ปฏิบัติการการพยาบาลวิกฤตฉุกเฉินและสาธารณสุข	1(0-0-1/4)	NG 3623	NG 4612

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต



แผนการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2555

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5013	การฟัง-พูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	BH 2363	ชีวเคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CH 1343	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PM 2103	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	PS 2323	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	PA 2223	พยาธิสรีรวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1213	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	and PS 2323				
CH 1351	ปฏิบัติการ เคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343	NG 2542	การพยาบาล พื้นฐาน 2	2(1/1-1/3-0)	NG 2442	NG 2433
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	NG 2433	การประเมิน ภาวะสุขภาพและ กระบวนการพยาบาลฯ	3(2/2-1/3-0)	AN 1213	-
รวม 19(16/16-3/7-0)					.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
23 ชั่วโมง / สัปดาห์					รวม 22(20/20-2/6-0)				
					26 ชั่วโมง / สัปดาห์				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับ การเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	NG 2111	วิทยาการระบาด	1(1/1-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	NG 2613	การสร้างเสริม สุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	NG 2452	จริยธรรมทาง การพยาบาลและ กฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
AN 1213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	-	-	NG 3433	การพยาบาล สุขภาพจิตและ จิตเวช	3(3/3-0-0)	PC 1332	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-	NG 2612	การพยาบาล ผู้ใหญ่ 1	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
					and NG 2542				
MI 1014	จุลชีววิทยา และปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	-	-	NG 2502	ปฏิบัติการ การพยาบาลพื้นฐาน	2(0-0-2/8)	PM 2013	-
NG 1402	วิชาชีพการ พยาบาลและ แนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 21(17/17-4/11-0)					รวม 18(16/16-0-2/8)				
28 ชั่วโมง / สัปดาห์					24 ชั่วโมง / สัปดาห์				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน					ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน				
PC 1332	พัฒนาการมนุษย์ ทุกช่วงวัย	2(2/2-0-0)	-	-	NG 2713	การพยาบาล เด็กและวัยรุ่น	3(3/3-0-0)	PA 2223 and NG 2433	-
NG 1532	การพยาบาล ในระบบสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-	NG 3533	การพยาบาล ผู้ใหญ่ 2	3(3/3-0-0)	-	-
NG 2442	การพยาบาล พื้นฐาน 1	2(1/1-1/3-0)	-	-	NG 3422	ปฏิบัติการ การพยาบาล ผู้ใหญ่ 1	2(0-0-2/8)	NG 2502 and NG 2612	NG 3533
รวม		6(5/5-1/3-0)			รวม		8(6/6-0-2/8)		
		16 ชั่วโมง / สัปดาห์					28 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
NG 2503	การพยาบาล มารดาและทารก	3(3/3-0-0)	PA 2223	-	NG 4412	การรักษาขั้นต้น	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
NG 3632	การพยาบาล ผู้ใหญ่ 3	2(2/2-0-0)	NG 2612	-	NG 4853	การวิจัยและ นวัตกรรมทางการพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 1053	-
NG 3623	ปฏิบัติการ พยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(0-0-3/12)	NG 3422	NG 3632	NG 4532	ปฏิบัติการ การรักษาขั้นต้น	2(0-0-2/8)	-	NG 4412
NG 3713	ปฏิบัติการ การพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น	3(0-0-3/12)	NG 2502 and NG 2713	-	NG 4612	การพยาบาล วิกฤตฉุกเฉินและสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	NG 3632	-
รวม		11(5/5-0-6/24)			NG 4611	ปฏิบัติการ การพยาบาลวิกฤต ฉุกเฉินและสาธารณสุข	1(0-0-1/4)	-	NG 4612
		29 ชั่วโมง / สัปดาห์			รวม		10(6/6-1/2-3/12)		
							20 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 5023	การอ่าน-เขียน ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	NG 4543	การพยาบาล ชุมชน	3(3/3-0-0)	-	-
NG 3454	การผดุงครรภ์	4(4/4-0-0)	NG 2613	-	NG 4503	ภาวะผู้นำและ การจัดการทางการพยาบาล	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
NG 3652	การพยาบาล ผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PA 2223	-	NG 4653	ปฏิบัติการ การพยาบาลชุมชน	3(0-0-3/12)	-	NG 4543
NG 3453	ปฏิบัติการ การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 1	3(0-0-3/12)	NG 2502 and NG 2503	NG 3454	NG 4712	ปฏิบัติการ การจัดการทาง การพยาบาล	2(0-0-2/8)	-	NG 4503
NG 3542	ปฏิบัติการ การพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช	2(0-0-2/8)	NG 3433	-	รวม		11(6/6-0-5/20)		
รวม		14(9/9-0-5/20)					26 ชั่วโมง / สัปดาห์		
		29 ชั่วโมง / สัปดาห์							
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน									
NG 3463	ปฏิบัติการ การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 2	3(0-0-3/12)	NG 3453	-					
NG 3662	ปฏิบัติการ การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(0-0-2/8)	NG 3652	-					
รวม		5(0-0-5/20)							
		40 ชั่วโมง / สัปดาห์							

คณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์

อาจารย์ประจำ

1. รศ.ดร.จริยาวัตร คมพยัคฆ์ คณบดี

- ☐ อนุปริญา การพยาบาลอนามัยและ
ประกาศนียบัตรการผดุงครรภ์
ศิริราช ม.แพทยศาสตร์
- ☐ วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
- ☐ ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
- ☐ ประกาศนียบัตร (พยาบาลเวชปฏิบัติ) ม.มหิดล

2. อ.พิจิตรา ชูเหลือติธรรม

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร

- ☐ วท.บ. (พยาบาล) ม.ขอนแก่น
- ☐ กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

3. ผศ.ดร.วนิดา ดุรงค์ฤทธิชัย

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

- ☐ วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) ว.พยาบาลเกื้อการุณย์
- ☐ สด.ม. (ประชากรศาสตร์)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
- ☐ อนุมัติบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง
สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

4. อ.ดร.รัชนี นามจันทร์

- ☐ วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
- ☐ ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์ ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.ม. (พยาบาล) ม.มหิดล
- ☐ พย.ด. ม.มหิดล

5. อ.ณวีวรรณ ตั้งอมตะกุล

- ☐ อนุปริญา (พยาบาลและอนามัย)
ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์
ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล

6. อ.ทิพย์ พันธ์ธมกาญจน์

- ☐ อนุปริญา (พยาบาลและอนามัย)
ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์
ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ วท.บ. (สุขศึกษา) ม.มหิดล
- ☐ กศ.ม. (สุขศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

7. อ.สุจิตรา ชัยกิตติศิลป์

- ☐ พย.บ. ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล

8. อ.ดร.ภาพร แก้วนิมิตชัย

- ☐ อนุปริญา (พยาบาลอนามัย)
ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์
ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ กศ.บ. (พยาบาลศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
- ☐ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9. ผศ.อรพินท์ สีขาว

- ☐ วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล

10. ผศ.พรศิริ พันธสี

- ☐ พย.บ. ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง
(หัวใจและทรวงอก) ม.มหิดล
- ☐ นบ. (นิติศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
- ☐ วท.ม. (โภชนศาสตร์) ม.มหิดล
- ☐ อนุมัติบัตร การพยาบาลเฉพาะทาง
สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.มหิดล

11. อ.สุวรรณี มงคลรุ่งเรือง

- ☐ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
- ☐ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

12. อ.ชิดชนก สิทธารถศักดิ์

- ☐ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

13. อ.ชนิกา เจริญจิตต์กุล

- ☐ ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์
เทียบเท่าปริญญาตรี ว.พยาบาลก่อการุณย์
- ☐ ศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วุฒิบัตร (การวัดและประเมินผลการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

14. อ.ดร.ชฎาภา ประเสริฐทรง

- ☐ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
- ☐ กศ.ม. (จิตวิทยาการแนะแนว)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ วุฒิบัตรการพยาบาลสุขภาพจิต
และจิตเวชชั้นสูง ม.มหิดล
- ☐ กศ.ด. (จิตวิทยาการให้คำปรึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

15. อ.อัจฉรา จินายน

- ☐ ประกาศนียบัตร (พยาบาลผดุงครรภ์และอนามัย)
โรงเรียนพยาบาลทหารอากาศ กรมแพทย์
ทหารอากาศ
- ☐ วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
- ☐ วุฒิบัตร (การวัดและประเมินผลการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

16. อ.ภัทรา เล็กจิตรธาดา

- ☐ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.เชียงใหม่
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
- ☐ วุฒิบัตร (พยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป) ม.มหิดล
- ☐ วุฒิบัตร (การวัดและประเมินผลการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

17. อ.กัญญา สุวรรณศิริพันธ์

- ☐ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์)
ม.สงขลานครินทร์
- ☐ วท.ม. (โภชนวิทยา) ม.มหิดล
- ☐ อนุมัติบัตร การพยาบาลเฉพาะทาง
สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

18. อ.บุบผา วิริยรัตนกุล

- ☐ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล

19. อ.ดร.ปิ่นนัย ศุภเมธาวรร

- ☐ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.มหิดล
- ☐ ส.ค.ม. (มานุษยวิทยาประยุกต์) ม.มหิดล
- ☐ พย.ด. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

20. อ.ดร.ทวีศักดิ์ กสิผล

- ☐ พย.บ. (พยาบาล) ม.บูรพา
- ☐ กศ.ม. (สุขศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ พย.ม. (การพยาบาลชุมชน) ม.บูรพา
- ☐ ป.ร.ด. (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์
แขนงวิชาเวชศาสตร์ครอบครัว) ม.ธรรมศาสตร์

21. อ.เพ็ญแข แสงโนรี

- ☐ อนุปริญญา (พยาบาลและอนามัย)
ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์
ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
- ☐ ค.บ. (สุขศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์ทางการแพทย์)
ม.ธรรมศาสตร์

22. อ.พัฒนา วันพันธ์

- ☐ ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์อนามัยชั้น 1
โรงเรียนผดุงครรภ์อนามัย โรงพยาบาลหัวเฉียว
- ☐ ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล
โรงเรียนผู้ช่วยพยาบาลวชิรพยาบาล
- ☐ วุฒิบัตร (การวัดและประเมินผลการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ พยาบาลศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล

23. อ.ดวงใจ ลิ้มโตโสภณ

- ☐ วท.บ. (การพยาบาลและผดุงครรภ์)
คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.วราธิบดี ม.มหิดล
- ☐ กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ อนุมัติบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง
สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.มหิดล

24. อ.ดร.กนกพร นทีชนสมบัติ

- ☐ พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.รังสิต
- ☐ M.A. (Sociology) Texas Woman's University,
U.S.A.
- ☐ พย.ด. ม.เชียงใหม่

25. อ.สุขจิต ผนนคร

- ☐ วท.บ. (พยาบาล) ม.เชียงใหม่
- ☐ ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์ ม.เชียงใหม่
- ☐ สส.ม. (สวัสดิการแรงงาน) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ ประกาศนียบัตรการพยาบาลเวชปฏิบัติ
(ทารกแรกเกิด) ม.มหิดล

26. **อ.ดร.กมลทิพย์ ชลังธรรมเนียม**
☐ ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์
 ว.พยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี
☐ พย.ม. (การพยาบาลครอบครัว) ม.ขอนแก่น
☐ ปร.ด. (การพยาบาล) ม.ขอนแก่น
27. **อ.แสงทอง เลิศประเสริฐพงศ์**
☐ พย.บ. ว.คริสเตียน
☐ พย.ม. (การพยาบาลแม่และเด็ก) ม.มหิดล
28. **อ.อิสริย์ เหลืองวิลัย**
☐ พย.บ. ม.อัสสัมชัญ
☐ พย.ม. (การบริหารการพยาบาล)
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
29. **อ.สุพร พริ้งเพิศ**
☐ พย.บ. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
 พระพุทธชินราช พิษณุโลก
☐ วท.ม. (การพยาบาลอายุรศาสตร์ตลยศาสตร์)
 ม.มหิดล
30. **อ.กัทรียา พันธุ์ทอง**
☐ พย.บ. ม.ขอนแก่น
☐ ศศ.ม. (จิตวิทยาให้คำปรึกษา) ม.รามคำแหง
☐ ประกาศนียบัตรเฉพาะทางเวชปฏิบัติ
 (การรักษาโรคเบื้องต้น) ม.บูรพา
31. **อ.รัชดา พ่วงประสงค์**
☐ วท.บ. (การพยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
☐ วท.ม. (การจัดการระบบสุขภาพ)
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
32. **อ.พตต.(ญ) ปิยรัตน์ สมันตรัฐ**
☐ พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ ศศ.ม. (ภาษาและการสื่อสาร)
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
☐ พย.ม. (การพยาบาลเด็ก) ม.มหิดล
33. **อ.ศิริพา นันสุนานนท์**
☐ พย.บ. ว.สภากาชาดไทย
☐ วท.บ. (สุขภาพจิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
34. **อ.สุดารัตน์ สิมเสน**
☐ พย.บ. ม.ขอนแก่น
☐ พย.ม. (การบริหารการพยาบาล)
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
35. **อ.พัชรี รัตมีแจ่ม**
☐ พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ พย.ม. (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน)
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
36. **อ.ปรีศนา อัครณพล**
☐ พย.บ. ว.พยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพ
☐ พย.ม. (บริหารพยาบาล) ม.บูรพา
37. **อ.พรทิพย์ ลิ้มธีรยศ**
☐ พย.บ. ว.พยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพ
☐ วท.ม. (จิตวิทยาพฤติกรรม) ม.มหิดล
38. **อ.ปทุมทิพย์ อุดลวัฒนศิริ**
☐ พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
39. **อ.สุทธิศรี ตระกูลสิทธิโชค**
☐ วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
☐ ประกาศนียบัตรการผดุงครรภ์ ม.มหิดล
☐ วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
☐ รว.ม. (การจัดการภาครัฐและเอกชน)
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
40. **อ.พรรณงาม เลิศเพ็ญพัทธ์**
☐ พย.บ. ม.รังสิต
☐ สม. (เทคโนโลยีการสาธารณสุข) ม.มหิดล
☐ ประกาศนียบัตรเฉพาะทางเวชปฏิบัติ
 (การรักษาโรคเบื้องต้น) ม.มหิดล
41. **อ.สุภาภรณ์ คงพรหม**
☐ พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
42. **อ.อรอนงค์ บัวลา**
☐ พย.บ. ม.มหิดล
☐ วท.ม. (การเจริญพันธุ์และการวางแผนประชากร)
 ม.มหิดล
43. **อ.กาญจนา ศรีสวัสดิ์**
☐ พย.บ. ม.ขอนแก่น
☐ พย.ม. (การผดุงครรภ์ขั้นสูง) ม.เชียงใหม่
44. **อ.ทศพร คำชา**
☐ พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) มศว.ประสานมิตร
45. **อ.วิภาวัน ปัญญาเร็น**
☐ พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) มศว.ประสานมิตร
46. **อ.จริยา ทรัพย์เรือง**
☐ พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ พย.ม. (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน)
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

47. อ.นพ.นัฐ จำปาเทศ

- ☐ ส.บ. ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
- ☐ พย.บ. (ต่อเนื่อง) ว. พยาบาลบรมราชชนนี
นพรัตน์วชิระ
- ☐ กศ.ม. (สุขศึกษา) มศว.ประสานมิตร
- ☐ กศ.ม. (วิจัยและสถิติทางการศึกษา)
มศว.ประสานมิตร

48. อ.อังสนา เบญจมินทร์

- ☐ พย.บ. ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สุขภาพจิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

49. พอ.ญ.ยุพิน ยศศรี

- ☐ พย.บ. วิทยาลัยกองทัพบก
- ☐ พย.บ. (การบริหารการพยาบาล)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

50. อ.วิญญูทัศนัญญ์ บุญทัน

- ☐ พย.บ. ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา
แขนงวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์พิเศษ

1. อ.นพ.ขจร เวชพฤดี

- ☐ พ.บ. ม.มหิดล
- ☐ American board of Obstetrician
and Gynaecology

2. อ.นพ.ชัยรัตน์ ปัทมธอัมพร

- ☐ พ.บ. ม.มหิดล
- ☐ ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ☐ วุฒิบัตรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขาสูติ-นรีเวช
คณะแพทยศาสตร์ศิริราช

3. อ.พญ.เพ็ญทิพย์ หังสพฤกษ์

- ☐ พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ แพทย์เฉพาะทางกุมารแพทย์ มอ.
- ☐ แพทย์เฉพาะทางจิตเวชเด็กและวัยรุ่น
มหาวิทยาลัยมหิดล

4. ผศ.นพ.สุรัชย์ เกื้อศิริกุล

- ☐ พ.บ. ม.มหิดล
- ☐ วุฒิบัตร สาขาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล

5. อ.พญ.พัชรี พรรณพานิช

- ☐ พ.บ. ม.ขอนแก่น
- ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ สาขาจิตเวชเด็กและวัยรุ่น
รพ.รามาธิบดี

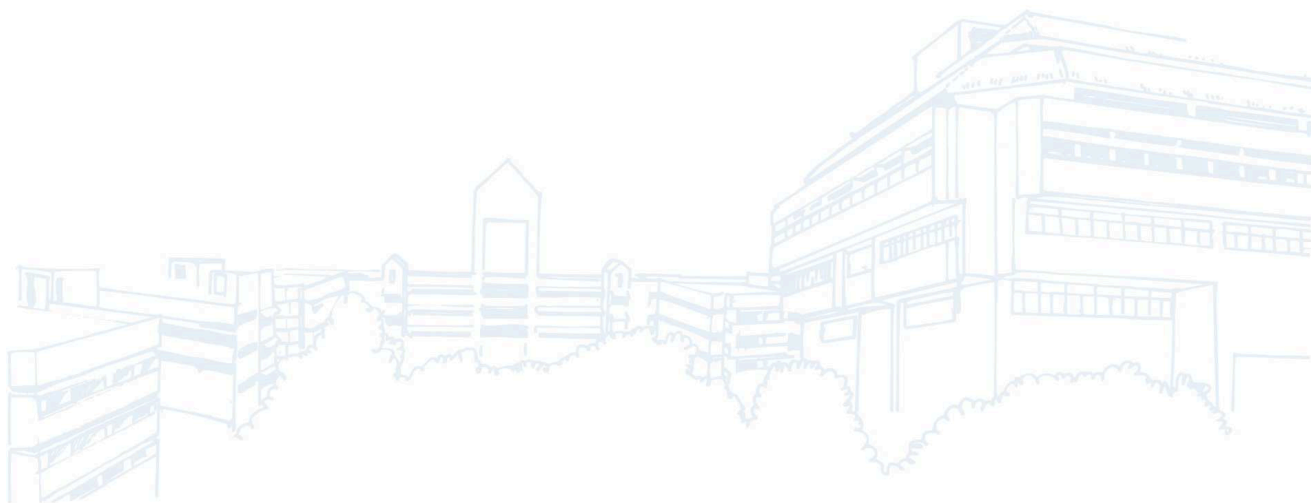
6. อ.นพ.สมเจตน์ มณีपालวิรัตน์

- ☐ พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วุฒิบัตรสูติ-นรีเวช
- ☐ วุฒิบัตรเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์

คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
และสวัสดิการสังคม

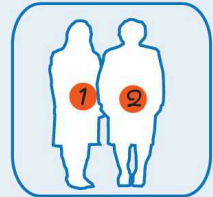


หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต สส.บ





ผู้บริหารคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ และสวัสดิการสังคม



๑ อาจารย์นวลใจ วัฒนกุล

คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

- สส.บ. เกษตรอินทรีย์อันดับสอง (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.S. in Social Development ATENO de MANILA University , Philippines
- Cert of Community Forestry Management.Regsonal Community Forestry Training Center for Asia and Pacific,Kasetsart University

๒ อาจารย์อนุชา ฐิตินางะ

ผู้ช่วยคณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

- สส.บ. เกษตรอินทรีย์อันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 3 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1177



หลักสูตร สังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ



ภาษาไทย : สังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต
: สส.บ.
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Social Work
: B.S.W.

วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร สามารถปฏิบัติงานให้ผู้ใช้บริการมีการพัฒนาและมีความพึงพอใจ รวมทั้งทำงานร่วมกับสหวิชาชีพอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		8 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2182	สุนทรียศาสตร์แห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ

21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5193	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
SW 1023	มานุษยวิทยาพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1033	พื้นฐานระบบและกลไกภายในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1043	พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1053	ปรัชญา แนวคิดและจริยธรรมในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2313	สิทธิมนุษยชนกับกฎหมายสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 วิชาชีพ

64 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาบังคับภาคทฤษฎี

42 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 1113	สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2003	จิตเวชศาสตร์ในงาน ในงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 2033	ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์เฉพาะราย	3(2/2-1/2-0)	SW 1113	-
SW 2053	ปัญหาสังคมกับความมั่นคง ของสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2083	สังคมไทยกับการพัฒนาสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2123	ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์กลุ่ม	3(2/2-1/2-0)	SW 1113	-
SW 2263	การให้การปรึกษา ในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	GE 1092, SW 1113	-
SW 3013	ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์ชุมชน	3(2/2-1/2-0)	SW 2144	-
SW 3023	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ งานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3043	การบริหารโครงการในงาน สังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3183	การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4113	การเปลี่ยนแปลงทางสังคม และระบบสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4123	การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4133	ความรับผิดชอบต่อสังคม กับการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-

2.2.2 วิชาบังคับภาคปฏิบัติ

22 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 2132	การดูงานและสัมมนา	2(1/1-1/2-0)	-	-
SW 2144	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ เฉพาะรายและกลุ่ม	4(0-0-4/24)	SW 1043, SW 2033, SW 2123, SW 2263	-
SW 3266	การฝึกปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์ชุมชน	6(0-0-6/34)	SW 2144, SW 3013 SW 3183	-
SW 4141	การสัมมนาสังคมสงเคราะห์	1(1/1-0/0-0)	-	SW 4279
SW 4279	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ ตามวิชาเฉพาะด้าน	9(0-0-9/40)	ผ่านทุกรายวิชา ในหมวดวิชาเฉพาะ ตามหลักสูตร	SW 4141

2.3 วิชาเฉพาะด้าน

18 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาเฉพาะด้านกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ดังต่อไปนี้

2.3.1 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์ครอบครัว

ก. กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3003	เพศภาวะและความรุนแรง ในครอบครัว	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3333	สวัสดิการครอบครัวและเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3993	ทุนสังคมและทุนวัฒนธรรมกับการ เสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว	3(3/3-0-0)	-	-

ข. วิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3113	สังคมสงเคราะห์ทางการศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3143	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ เด็กและเยาวชน	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3153	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ผู้สูงอายุ	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4003	เทคนิคการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์กับผู้เสียหาย จากการค้ามนุษย์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4253	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ บุคคลพิการและทุพพลภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4263	การศึกษาดูงานในสถานสงคม สงเคราะห์ครอบครัว	3(0-3/9-0)	-	-

2.3.2 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์การแพทย์

ก. กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3103	การสาธารณสุขและ ระบบสวัสดิการสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3333	การสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3403	การสังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3223	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ ผู้ถูกทารุณกรรมทางเพศ	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4313	การพิทักษ์และการคุ้มครอง สิทธิผู้ป่วย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4323	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้ป่วยระยะสุดท้าย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4343	การประเมินทางสังคมและวินิจัย ในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4353	เทคนิคการปฏิบัติงานสังคม สงเคราะห์กับผู้ติดสารเสพติด	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4363	การศึกษาดูงานใน สถานสงเคราะห์การแพทย์	3(0-3/9-0)	-	-

2.3.3 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์สาธารณสุข

ก. กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3233	การสังคมสงเคราะห์ผู้ประสบ สาธารณภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3523	สาธารณสุขเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3593	การจัดการในงานสาธารณสุข	3(2/2-1/2-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 4423	การประสานและการระดมทรัพยากรในงานบรรเทาสาธารณภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3253	องค์การสาธารณประโยชน์กับงานสาธารณภัย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3263	อาสาสมัครในงานสาธารณภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3273	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ผู้ประสบปัญหาวิกฤต	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4013	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับงานสาธารณภัย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4033	ชุมชนเป็นฐานการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4583	การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์สาธารณภัย	3(0-3/9-0)	-	-

2.3.4 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม

ก. กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3723	ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3733	การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3743	อาชญาวิทยาและทัณฑวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3793	การกระทำผิดของเด็กและเยาวชนกับกระบวนการยุติธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4023	ความยุติธรรมและความสมานฉันท์ทางสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4043	เทคนิคการอบรมแก้ไขผู้ต้องขัง	3(2/2-1/2-0)	SW 3723, SW 3733	-
SW 4053	การคุมประพฤติ อภัยโทษพักการลงโทษและการสงเคราะห์หลังปลดปล่อย	3(2/2-1/2-0)	SW 3723, SW 3733	-
SW 4563	เหยื่อวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4573	เทคนิคการทำงานกับผู้กระทำผิด	3(2/2-1/2-0)	SW 3723, SW 3733	-
SW 4593	การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม	3(0-3/9-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3453	เพศศึกษากับการครองเรือน	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4403	ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4883	เสถียรภาพของสถาบันครอบครัว ในสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4903	การจัดการความรู้และการส่งเสริม การเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3093	ภาวะผู้นำกับการขับเคลื่อนพลังสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4923	อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา	3(2/2-1/2-0)	-	-



แผนการศึกษาตามหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2182	สุนทรียศาสตร์แห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2033	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย	3(2/2-1/2-0)	SW1113	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2053	ปัญหาสังคมกับความมั่นคงของสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2263	การให้การศึกษาในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	GE1092 SW1113	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2132	การศึกษาดูงานและสัมมนา	2(1/1-1/2-0)	-	-
SW 1033	พื้นฐานระบบและกลไกภายในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 15(12/12-3/6-0)				
SW 1113	สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 19(20/18-1/2-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	EG 5193	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1- 1/2-0)	-	-	SW 2313	สิทธิมนุษยชนกับกฎหมายสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2123	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม	3(2/2-1/2-0)	SW 1113	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2003	จิตเวชศาสตร์ในงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1023	มานุษยวิทยาพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-	SW 2083	สังคมไทยกับการพัฒนาสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1043	พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 18(18/17-1/2-0)				
SW 1053	ปรัชญา แนวคิด และจริยธรรมในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 19(16/16-3/6-0)									
					ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน				
					SW 2144	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม	4(0-0-2/4)	SW 1043 SW 2033 SW 2123 SW 2263	-
					รวม 4(0-0-4/24)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1					
EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	SW 4113	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและระบบสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	
SW 3183	การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-	SW 4123	การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-	
SW 3013	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	3(2/2-1/2-0)	SW 2144	-	SW 4133	ความรับผิดชอบต่อการสังคมกับการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-	
SW	วิชาเฉพาะด้าน (1)	3(3/3-0-0)	-	-	SW	วิชาเฉพาะด้าน (5)	3(2/2-1/2-0)	-	-	
SW	วิชาเฉพาะด้าน (2)	3(2/2-1/2-0)	-	-	SW	วิชาเฉพาะด้าน (6)	3(2/2-1/2-0)	-	-	
รวม		15(12/12-3/6-0)				รวม		15(13/13-2/4-0)		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2					
SW 3043	การบริหารโครงการในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-	SW 4279	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามวิชาเฉพาะด้าน	9(0-0-9/40)	ทุกรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ	SW 4141	
SW 3023	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-	SW 4141	การสัมมนาสังคมสงเคราะห์	1(1/1-0/0-0)	-	SW 4279	
SW	วิชาเฉพาะด้าน (3)	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 10(1/1-0-9/40)					
SW	วิชาเฉพาะด้าน (4)	3(2/2-1/2-0)	-	-						
SW	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-						
SW	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-						
รวม		18(15/15-3/6-0)								
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน										
SW 3266	การฝึกปฏิบัติงานงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	6(0-0- 6/34)	SW 2144	-						
			SW 3013							
			SW 3183							
รวม		6(0-0-6/34)								

คณาจารย์คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. **อ.นวลใย วัฒนกุล** คณบดี
 - ☐ สส.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ M.S. in Social Development Ateneo de Manila, U Philippines
2. **อ.นุชนาฏ ยูอินเงาะ** ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ สส.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
3. **อ.บัณฑิต วงศ์ประเสริฐสุข**
 - ☐ ศศ.บ. (การสอนภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
 - ☐ สด.ม. (สังคมวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. **อ.ศิริพร เกื้อกุลนุรักษ์**
 - ☐ สส.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ สด.ม. (วิจัยประชากรและสังคม) ม.มหิดล
5. **อ.น้ำผึ้ง มีคิล**
 - ☐ ศบ. (เศรษฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ สส.ม. (พัฒนาแรงงานและสวัสดิการ) ม.ธรรมศาสตร์

อาจารย์ประจำ

1. **ศศ.โสภา อ่อนโอภาส**
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
2. **อ.พรรณพพร ลีวิโรจน์**
 - ☐ ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์อนามัย ร.ร.ผดุงครรภ์หัวเฉียว
 - ☐ ศศ.บ. (พัฒนาการเด็กและครอบครัว) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
 - ☐ สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
3. **ศศ.กรรณิกา ขวัญอารีย์**
 - ☐ ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
4. **อ.ดร.อารีนา เลิศแสนพร**
 - ☐ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ D.P.A. (Doctor of Public Administration) U. of Northern Philippines

5. อ.สมศักดิ์ นัคลาจารย์

- ☐ ศศ.บ. (เอกประวัติศาสตร์ โทสังคมวิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ (วิทยาเขตพิษณุโลก)
- ☐ สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์

6. รศ.ดร.ชัตติยา กรรณสูต

- ☐ บข.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ M.A. (Government) Indiana University & U.C.L.A.
- ☐ M.S. (Business Education) Indiana University & Columbia University, USA.
- ☐ Ph.D. (Social Studies) University, USA.

7. อ.ดร.ทิพาภรณ์ โพธิ์ถวิล

- ☐ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ Ph.D. in Social Work (Policy Analysis) U. of Pittsburg, U.S.A.

8. อ.ดร.จตุรงค์ บุญรัตนสุนทร

- ☐ ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
- ☐ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ Cert. of International Human Rights Internship Program, Institute of International Education (IIE)
- ☐ Ph.D. (Integrated Sciences) ม.ธรรมศาสตร์

9. ศศ.ดร.เสาวนิจ นิจอนันต์ชัย

- ☐ บข.บ. (การเงินและการธนาคาร) ม.รามคำแหง
- ☐ สส.ม. (การจัดการโครงการสวัสดิการสังคม) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ ป.ร.ด. (ประชากรศาสตร์) สถาบันวิจัยประชากรและสังคม ม.มหิดล

10. อ.ดร.ภูษงค์ เสนาหนู

- ☐ ศ.บ. ม.เชียงใหม่
- ☐ สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ Cert. of Urban Poor, Environment, Infrastructure And Services. Asian Institute of Technology (AIT.)
- ☐ Ph.D. (Social work and Policy Studies), U. of Sydney, Australia

อาจารย์พิเศษ

1. ศาสตราจารย์ยุพา วงศ์ไชย

- ☐ สส.บ.เกียรตินิยม ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ M.S.W. U. of Tulane, USA.

2. อ.จรินทร์ ดันขั้วवाल

- ☐ บธ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.สงขลานครินทร์
- ☐ นบ.ม.รามคำแหง
- ☐ เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา

3. พ.ต.ท.สง่า วีรศรีธยานนท์

- ☐ นบ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ม.กรุงเทพ
- ☐ อบรมหลักสูตรฯ นายตำรวจ
- ☐ สส.ม. (การบริหารสังคม)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

4. อ.สมพงษ์ สิงห์สมบูรณ์

- ☐ นบ. ม.รามคำแหง
- ☐ เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ☐ บธ.ม. ม.อีสเทิร์นเอเซีย

5. อ.บุญล้อม กานต์ศักดิ์สราย

- ☐ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์

6. อ.หทัยรัฐณ์ เอื้อสามาลย์

- ☐ สส.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

7. พ.ต.อ.หญิงจิรัส จักรไชยสิทธิกุล

- ☐ สส.บ.ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ พบ.ม. (พัฒนาสังคม : การวิเคราะห์และ
วางแผนนโยบายสังคม)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ☐ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

8. อ.ชินชัย ชี้เจริญ

- ☐ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

9. อ.ศุภอากาศ องค์กรกุล

- ☐ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ รองผู้อำนวยการสหทัยมูลนิธิ

10. อ.ราณี ฉายินทุ

- ☐ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ สส.ม. ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ ผู้เชี่ยวชาญ วิชาการแทนนักสังคมสงเคราะห์
เชี่ยวชาญ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

11. อ.วรัฏฐา เจริญ

- ☐ สส.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ ศศ.ม. (พัฒนาสังคม)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)

12. อ.สุเพ็ญศรี ฟังโคสูง

- ☐ อนุกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ
ด้านการตรวจสอบสิทธิและการละเมิดสิทธิเด็ก



คณะศิลปศาสตร

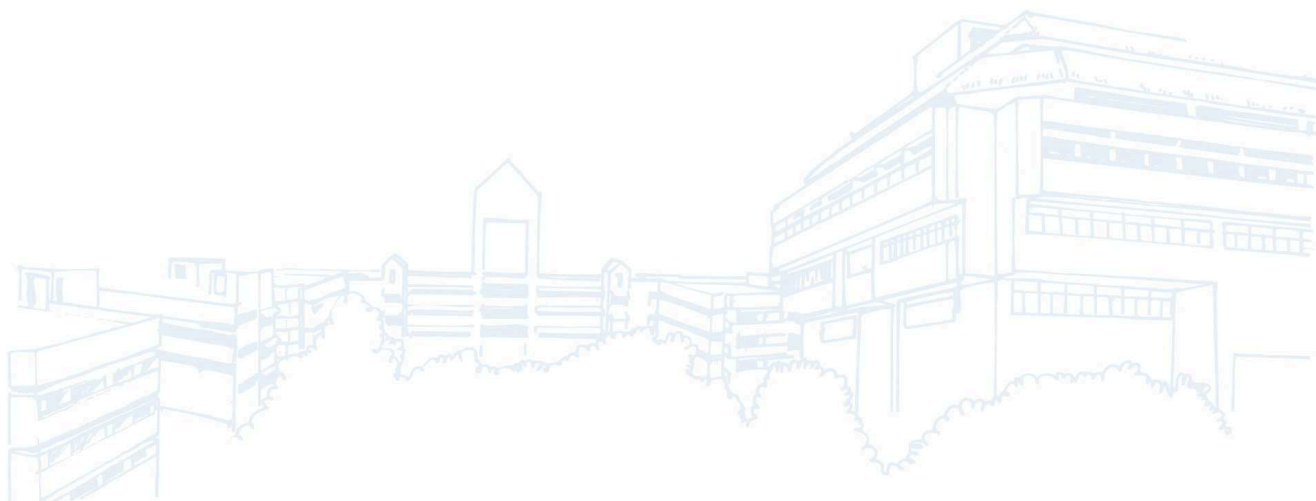


หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต ศศ.บ

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
- สาขาวิชาการท่องเที่ยว
- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย
- สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว
- สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

หลักสูตรนานาชาติ

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาจีน





ผู้บริหารคณะศิลปศาสตร์



1 อาจารย์สุวิชัยรัตน์ มาระโพธิ์

คณบดีคณะศิลปศาสตร์

- ศศ.บ. เกษตรอินทรีย์อันดับสอง (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- M.A. (American Diplomatic History) Michigan State University, U.S.A.

2 อาจารย์อัชนว บัวเลิศ

ผู้ช่วยคณบดีคณะศิลปศาสตร์

- วท.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ศศ.ม. (จิตวิทยาการปรึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3 อ.ดร.สมศรี จันทร์สม

หัวหน้าสาขาวิชาภาษาอังกฤษ

- พษ.บ. (พษ.บ.คศ.ศศ.บ.) เกษตรอินทรีย์อันดับ 2 วิทยาลัยพษ.บ.คศ.ศศ.บ.ชด.ไทย
- ศศ.ม. (ภาษาศศ.ศศ.บ.ชด.ไทย) มหาวิทยาลัยมหิดล
- Ph.D. (English as an International Language) Chulalongkorn University

4 อาจารย์อดิวัฒน์ พรหมมา

หัวหน้าสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- ค.บ. (จิตวิทยาการปรึกษาและแนะแนว) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5 อาจารย์อุจจน์ อวาระศิริกุล

หัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยว

- ศศ.บ. (การโรงแรม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร

6 อาจารย์วีไล ธรรมวาจา

หัวหน้าสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย

- กศ.บ. (ภาษาไทย) เกษตรอินทรีย์อันดับสอง มหาวิทยาลัยบูรพา
- วป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ศศ.ม. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยบูรพา





คณะศิลปศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารเอนกประสงค์ โทร. 0-2312-6300-79 ต่อ 1178, 1431 โทรสาร 0-2312-6417



หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

คณะศิลปศาสตร์เปิดสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 6 สาขาวิชา คือ ภาษาอังกฤษ การท่องเที่ยว ภาษาและวัฒนธรรมไทย ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ) อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว และการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ในการใช้ภาษาสำหรับสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ทั้งทางด้านการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนและการแปล โดยบัณฑิตสามารถนำความรู้ทางด้านภาษาไปใช้ประกอบอาชีพ หรือประยุกต์ใช้สำหรับการดำรงชีพในสังคมปัจจุบัน เป็นบัณฑิตที่มีโลกทัศน์กว้างขวาง มีความเป็นเลิศในด้านการควบคู่กับเป็นผู้มี

คุณธรรม เข้าใจในความคิดและปรัชญา ตลอดจนวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา มีจิตสำนึกในการให้บริการแก่สังคม ตลอดจนเป็นบัณฑิตที่มีพื้นฐานความรู้ภาษาที่พอเพียงต่อการศึกษาค้นคว้าในระดับที่สูงขึ้น สามารถใช้ภาษาจีนเป็นเครื่องมือในการศึกษาศาสตร์ และศิลปวิทยาการด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ English

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)
	:	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (English)
	:	B.A. (English)

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-

1.2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 5 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-

1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

1.4. กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

หมายเหตุ : นักศึกษาที่มีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย วิชาภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
ต้องเรียนวิชา EG 0003 ภาษาอังกฤษปรับพื้นฐานก่อน โดยไม่มีหน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

2.1 วิชาเอกบังคับ

63 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 2143	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2723	ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3123	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3133	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-
EG 3153	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3183	การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2163	-
EG 3403	เทวดำนานและคัมภีร์ไบเบิล	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3443	วรรณคดีวิจักขณ์	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษ เป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	GE 1043 และ EG 2213	-
EG 3783	หลักการแปลภาษาไทย เป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3773	-
EG 3873	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	EG 3153	-
EG 4113	การพูดในที่ประชุมชน	3(2/2-1/2-0)	EG 3133	-

2.2. วิชาฝึกประสบการณ์

9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกศึกษา จำนวน 9 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ *

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 4009	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	ศึกษารายวิชาเอก มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	
EG 4293	โครงการพิเศษ	3(0-3/6-0)		
EG 4883	สัมมนาภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)		
EG 4906	ประสบการณ์วิชาชีพ	6(0-0-6/40)		

* คำชี้แจง นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้ 3 รูปแบบ คือ

ก. เลือกศึกษา 1 รายวิชา คือ EG 4009 สหกิจศึกษา (9 หน่วยกิต)

ข. เลือกศึกษา 2 รายวิชา คือ EG 4906 ประสบการณ์วิชาชีพ (6 หน่วยกิต) และ EG 4883 สัมมนาภาษาอังกฤษ (3 หน่วยกิต)

ค. เลือกศึกษา 2 รายวิชา คือ EG 4906 ประสบการณ์วิชาชีพ (6 หน่วยกิต) และ EG 4293 โครงการพิเศษ (3 หน่วยกิต)

2.3 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาเอกเลือก จากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3523	เรื่องสันนิษฐานภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3553	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3563	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3653	วรรณคดีอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3663	วรรณคดีอเมริกัน	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3713	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ด้านสุขภาพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3723	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจการบิน	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3733	หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3763	การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3803	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรม และภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรม การบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3903	การใช้ภาษาอังกฤษในบริบทอาเซียน	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4083	การวิจารณ์และตีความวรรณกรรม จากสื่อภาพยนตร์	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 4323	ภาษาอังกฤษเพื่องานหนังสือพิมพ์	3(3/3-0-0)	EG 2163 และ EG 2213	-
EG 4343	หลักการสอนภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาเอกมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต	-
EG 4593	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ วรรณคดีวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 4603	วรรณคดีเปรียบเทียบเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 4703	ภาษาศาสตร์สังคม	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4793	การวิเคราะห์เปรียบเทียบภาษา	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 หรือ EG 2673 หรือ EG 2693	-

3. หมวดวิชาโท

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาในสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเป็นวิชาโท โดยศึกษาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทในสาขานั้นๆ รวมกัน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต หรือเลือกศึกษาจากรายวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ อีกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

4. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกรับจากหมวดรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CS 1001	การใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อ การดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2063	การเขียนภาษา อังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับ การเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2143	การฟัง - พูด ภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
GE 2153	วัฒนธรรม ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2213	หลักการอ่าน ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	EG 2683	สนทนาภาษา อังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 1033	โครงสร้าง ภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2713	ภาษาศาสตร์ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 17(16/16-1/2-0)					XX xxxx	วิชาโท / วิชา เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
*นักศึกษาที่มีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย วิชาภาษาอังกฤษ ไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องเรียนวิชา EG 0003 ภาษาอังกฤษปรับพื้นฐาน โดยไม่มีหน่วยกิต					รวม 21(19/19-2/4-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 2163	การเขียน ความเรียงภาษา อังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 2693	การเขียนภาษา อังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2723	ระบบเสียง ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 3123	การฟัง - พูด ภาษาอังกฤษ ระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	EG 3403	เทวด้านานและ คัมภีร์ไบเบิล	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาโท / วิชา เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	โครงสร้าง ภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-	XX xxxx	วิชาโท / วิชา เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2133	สนทนา ภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-	รวม 21(20/20-1/2-0)				
รวม 19(16/16-3/6-0)									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
EG 3133	การฟัง - พูด ภาษาอังกฤษ เชิงวิชาการ	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-	EG 4009	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	ศึกษา รายวิชาเอก มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	-
EG 3153	การอ่านภาษา อังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-	หรือ				
EG 3183	การเขียนรายงาน ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2163	-		EG 4906	ประสบการณ์ วิชาชีพ	6(0-0-6/40)	ศึกษา รายวิชาเอก มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต
EG 3443	วรรณคดีวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 3403	-	รวม (.....)				
EG 3773	หลักการแปล ภาษาอังกฤษ เป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	GE 1043 และ EG 2213	-					
XX xxxx	วิชาเลือกเสรี / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-					
XX xxxx	วิชาเลือกเสรี / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 21(20/20-1/2-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 3783	หลักการแปล ภาษาไทยเป็น ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3773	-	EG 4293	โครงการพิเศษ *	3(0-3/6-0)	ศึกษา รายวิชาเอก	-
EG 3873	การสื่อสาร ระหว่างวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	EG 3153	-	EG 4883	สัมมนา ภาษาอังกฤษ *	3(3/3-0-0)	มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	-
EG 4113	การพูดในที่ ประชุมชน	3(2/2-1/2-0)	EG 3133	-	XX xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท / วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(17/17-1/2-0)					XX xxxx	วิชาโท / วิชา เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม (.....)				
					* 1. สำหรับนักศึกษาที่ศึกษา วิชา EG 4906 ประสบการณ์ วิชาชีพ ให้เลือกศึกษา วิชา EG 4293 โครงการพิเศษ หรือ EG 4883 สัมมนาภาษาอังกฤษ เพิ่มอีก 1 วิชา				
					2. สำหรับนักศึกษาที่ศึกษา วิชา EG 4009 สหกิจศึกษา ไม่ต้องเรียนทั้ง 2 วิชา				

สาขาวิชาการท่องเที่ยว Tourism

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว
	:	ศศ.บ. (การท่องเที่ยว)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Tourism)
	:	B.A. (Tourism)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะและความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ พาณิชนัยอิเล็กทรอนิกส์ การใช้ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาจีน พร้อมทั้งสื่อสารกับชาวต่างชาติได้อย่างเหมาะสม ตามสถานการณ์ และวัฒนธรรม
2. เพื่อให้บัณฑิตมีองค์ความรู้ในเชิงวิชาการทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานของความเป็นไทย ทั้งด้านคุณธรรมและจริยธรรม
3. เพื่อให้บัณฑิตมีภาวะผู้นำ จิตบริการ มนุษยสัมพันธ์ ประกอบด้วย และทำงานร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้เทคนิคพื้นฐานการวิจัย ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในการกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพและอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ
5. เพื่อให้บัณฑิตมีความรอบรู้และทักษะวิชาชีพในศาสตร์การท่องเที่ยวและความสามารถในการปฏิบัติงาน การบริการ และการจัดการที่มีมาตรฐานในตลาดแรงงานระดับภูมิภาคอาเซียน
6. เพื่อให้บัณฑิตตระหนัก รับผิดชอบต่อสังคมและอนุรักษ์ความเป็นไทย ทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพแวดล้อม ที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2555)

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 และตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม พ.ศ. 2553 ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา

15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 87 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน

27 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสาร ข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และโลก	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการ การท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3003	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 3133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พัก และบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
TR 3163	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2173	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติของโลกและของประเทศไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2193	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทาง วัฒนธรรมของโลกและของประเทศไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2203	การขนส่งและการบริการการบิน	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3013	การจัดนำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3183	การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 4153	การวางแผนและการพัฒนา การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4163	การวิจัยพื้นฐานสำหรับการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4173	สัมมนาเพื่อการท่องเที่ยวและโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก**15 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 3203	การจัดการการประชุม การท่องเที่ยว เพื่อเป็นรางวัลและนิทรรศการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3213	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3223	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3233	การจัดการกิจกรรมพิเศษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3243	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และสปา	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4183	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4193	การจัดการการท่องเที่ยวทางทะเล	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4203	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬา	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4213	การจัดการอาหารนานาชาติและท้องถิ่น	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4223	การจัดการสโมสรและบาร์	3(2/2-1/2-0)	-	-

2.4 กลุ่มทักษะภาษาเสริมวิชาชีพ**15 หน่วยกิต**

(สำหรับนักศึกษาไทยให้เลือกศึกษากลุ่มภาษาจีนหรือกลุ่มภาษาอังกฤษกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น)

ภาษาจีน**15 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
CN 3073	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม และภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	-	-
CN 3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
CN 4043	ภาษาจีนสำหรับภาคอุตสาหกรรม 1	3(3/3-0-0)	-	-
CN 4063	ภาษาจีนสำหรับภาคอุตสาหกรรม 2	3(3/3-0-0)	-	-

ภาษาอังกฤษ**15 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3853	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม และภัตตาคารในอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรม การบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4013	ภาษาอังกฤษสำหรับภาคอุตสาหกรรม 1	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4023	ภาษาอังกฤษสำหรับภาคอุตสาหกรรม 2	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4693	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

กลุ่มวิชาภาษาไทย**15 หน่วยกิต****สำหรับนักศึกษาต่างชาติ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1053	การฟัง-การพูดภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4133	ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรม การบริการและการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี**ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 4206	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-

กลุ่มวิชาโทการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาสาขาวิชาการท่องเที่ยว จำนวน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชาโท**12 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และโลก	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาโทเลือก**6 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา ตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	{	CN 3033 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคูณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-		EG 3843 ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TR 2233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-	TR 2173	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติของโลกและของประเทศไทย	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 17(14/14-3/6-0)					รวม 18(17/17-1/2-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	{	CN 3073 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-		EG 3853 ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและภัตตาคารในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-	TR 2193	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของโลกและของประเทศไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TR 3133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-	TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-	-
รวม 18(16/16-2/4-0)					รวม 18(17/17-1/2-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
หรือ	CN 3983 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-	หรือ	CN 4063 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	-	-
	EG 4693 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-		EG 4023 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	-	-
	TR 3003 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-		TR 4153 การวางแผนและการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(2/2-1/2-0)	-	-
	TR 2203 การขนส่งและการบริการการบิน	3(3/3-0-0)	-	-		TR 4163 การวิจัยพื้นฐานสำหรับการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	-	-
	TR 3013 การจัดหาเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ	3(2/2-1/2-0)	-	-		TR 4173 สัมมนาเพื่อการท่องเที่ยวและโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
	TR 3183 การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-		TR วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-
	TR วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-		 วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(16/16-2/4-0)					รวม 18(15/15-3/6-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
หรือ	CN 4043 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	-	-		TR 4206 สหกิจศึกษา	6(6/6-0-0)	-	-
	EG 4013 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 6(6/6-0-40)				
	TR 3163 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-					
	TR วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-					
	TR วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-					
	TR วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-					
	 วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 18(15/15-3/6-0)									

สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย THAI LANGUAGE AND CULTURE

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาและวัฒนธรรมไทย)
	:	ศศ.บ. (ภาษาและวัฒนธรรมไทย)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Thai Language and Culture)
	:	B.A. (Thai Language and Culture)

วัตถุประสงค์

ภาษาไทยเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่มีความสำคัญและน่าภาคภูมิใจยิ่งของคนไทย คนไทยจึงควรมีความรู้ความเข้าใจ ภาษาและวัฒนธรรมไทยอย่างถูกต้องและลึกซึ้ง เพื่อเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาตนเอง สังคม ประเทศชาติ และดำรงวัฒนธรรมของชาติ ดังนั้นการศึกษารายวิชาภาษาไทยและการใช้ภาษาไทยในการสื่อสารได้ดีจึงเป็นพื้นฐานสำคัญในการดำเนินชีวิต และการประกอบอาชีพ

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาไทยสื่อความหมายได้ถูกต้องและเหมาะสม ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถประยุกต์นำความรู้ความเข้าใจทางภาษาและวัฒนธรรมไทยไปใช้ในการประกอบอาชีพ และการศึกษาในระดับสูง
3. เพื่อให้บัณฑิตเข้าใจปรัชญา และวัฒนธรรมไทยที่ปรากฏอยู่ในภาษาและวรรณคดีไทย
4. เพื่อให้บัณฑิตตระหนักและซาบซึ้งในคุณค่าของภาษาและวัฒนธรรมไทย สืบทอด และพัฒนาให้เป็นมรดกทางวัฒนธรรมของชาติ

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ			23 หน่วยกิต
1.1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต
เรียน 3 วิชา ต่อไปนี้			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	- -
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	- -
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	- -
1.1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			4 หน่วยกิต
เรียน 2 วิชา ต่อไปนี้			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	- -
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	- -

1.1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

4 หน่วยกิต

เรียน 2 วิชา ต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-

1.1.4 กลุ่มวิชาภาษา

9 หน่วยกิต

เรียน 3 วิชา ต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 กลุ่มวิชาเลือก

7 หน่วยกิต

1.2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

4 หน่วยกิต

เรียน 2 วิชา ต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-

1.2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

1 หน่วยกิต

เรียน 1 วิชา ต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-

1.2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2 หน่วยกิต

เรียน 1 วิชา ต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะด้านประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้

2.1 วิชาแกน

6 หน่วยกิต

ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

2.2 วิชาเอกบังคับ

66 หน่วยกิต

ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 1013	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 1023	สุนทรียศาสตร์ในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 1033	วัฒนธรรมศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 2033	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	TH 2113	-
TH 2043	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2063	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	TH 1013	-
TH 2073	วรรณกรรมไทยปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2103	ภาษาและวัฒนธรรมในบทเพลงไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2443	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3013	วรรณคดีกับสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3023	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3033	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3043	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	TH 1023	-
TH 3053	การวิจารณ์วรรณกรรม	3(3/3-0-0)	TH 2033	-
TH 3063	การจัดการโครงการภาษา และวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	TH 2443	-
TH 3363	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	TH 2333	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4053	สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	ศึกษาวิชาเอกมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	-

เลือกศึกษา 1 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 4043	โครงการพิเศษ	3(0-3/6-0)	TH 4053	-
TH 4063	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-3/18)	ศึกษาวิชาใน สาขาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวม ไม่น้อยกว่า 2.50	-

2.3 วิชาเอกเลือก

15 หน่วยกิต

เลือกศึกษา 5 รายวิชา จากวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 2053	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3073	วิถีไทยในอาหาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
TH 3163	วรรณกรรมคำสอน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3123	วรรณกรรมแปล	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3143	วรรณกรรมท้องถิ่น	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3173	ความคิดสร้างสรรค์ในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3183	การพูดเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4013	การเขียนบันเทิงคดี	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4103	วรรณคดีกับศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 4123	บรรณารักษกิจ และการบริหารสำนักพิมพ์	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4133	วิวัฒนาการหนังสือเรียนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4163	การสอนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(2/2-1/2-0)	-	-
TH 4543	การสอนภาษาไทย แก่ชาวต่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-

2.4 กลุ่มวิชาโท

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาโทในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ และลงเรียนตามเงื่อนไขที่กลุ่มวิชาโทแต่ละกลุ่มกำหนด

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	TH 2063	ภาษาศาสตร์ ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	TH 1013	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TH 2073	วรรณกรรมไทย ปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2113	การฟัง และการอ่าน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อ การดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2223	การพูด เพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2443	ภาษาไทย กับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	EG 5173	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 18(18/18-0-0)				
TH 1013	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 18(17/17-1/2-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	TH 2033	การอ่าน เพื่อการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	TH 2113	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	TH 2043	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2333	การเขียน เพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2182	สุนทรียภาพ แห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5183	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษเพื่อ...	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 2232	มนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2103	ภาษาและ วัฒนธรรม ในบทเพลงไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 1023	สุนทรียศาสตร์ ในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 17(17/17-0-0)				
TH 1033	วัฒนธรรมศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 19(17/17-2/4-0)									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
TH 3013	วรรณคดีกับสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3363	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-	TH 4053	สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	ศึกษาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต	-
TH 3023	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	TH	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3033	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-	TH	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TH	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(18/18-0-0)					รวม 18(18/18-0-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
TH 3043	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	TH 1023	-	TH	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3053	การวิจารณ์วรรณกรรม	3(3/3-0-0)	TH 2033	-	TH 4043	โครงการพิเศษหรือ	3(0-3/6-0)	TH 4053	-
TH 3063	การจัดโครงการภาษาและวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	TH 2443	-	TH 4063	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-3/18)	ศึกษาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต และเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.50	-
TH	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 15(9/9-3/6-3/18)				
รวม 18(18/18-0-0)									



สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว (Hospitality Industry for Tourism)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว)
	:	ศศ.บ. (อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Hospitality Industry for Tourism)
	:	B.A. (Hospitality Industry for Tourism)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะและความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ พานิชย์ อิเลคทรอนิกส์ การใช้ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาจีน พร้อมทั้งสื่อสารกับชาวต่างชาติได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์และวัฒนธรรม
2. เพื่อให้บัณฑิตมีองค์ความรู้ในเชิงวิชาการทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานของความเป็นไทยทั้งด้านคุณธรรมและจริยธรรม
3. เพื่อให้บัณฑิตมีภาวะผู้นำที่สร้างสรรค์ จิตบริการ และมนุษยสัมพันธ์ ประกอบด้วยสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข
4. เพื่อให้บัณฑิตตระหนัก รับผิดชอบต่อสังคมและอนุรักษ์ความเป็นไทย ทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมบริการ
5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้เทคนิคพื้นฐานการวิจัยในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในการระดมการวางแผน จัดทำโครงการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพและอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ
6. เพื่อให้บัณฑิตมีความรอบรู้และทักษะวิชาชีพในศาสตร์การบริการและความสามารถในการปฏิบัติงาน และการจัดการที่มีมาตรฐานในตลอดงานสากลในระดับภูมิภาคอาเซียน

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการ

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	- -
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	- -
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	- -
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	- -
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	- -

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา

15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน

30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
HI 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 1103	อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวและโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พัก และบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2133	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และโลก	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2143	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการ การท่องเที่ยวและการบริการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2193	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ในอุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3273	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสาร ข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 2003	ศิลปะการต้อนรับและการสื่อสาร ในงานบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2153	การดำเนินงานบริการอาหาร และเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2163	การตลาดโรงแรมและการขาย	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2173	การดำเนินงานและการจัดการครัว	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2183	การดำเนินงานภัตตาคารและบริการ จัดเลี้ยง	3(2/2-1/2-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 3283	การบัญชีและการเงินสำหรับธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 3373	การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4253	การวางแผนและพัฒนาธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 4263	การวิจัยพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	MA 1073	-
HI 4273	การสัมมนาในอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
HI 4313	การจัดการธุรกิจการบิน	3(2/2-1/2-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 3303	การจัดการสปา	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4283	การดำเนินงานและการจัดการธุรกิจ MICE	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4293	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4323	การจัดการอาหารนานาชาติและอาหารท้องถิ่น	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4333	การออกแบบอาหาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4343	การจัดสโมสและบาร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4353	การจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการในธุรกิจที่พัก	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4363	การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4373	การจัดการท่องเที่ยวทางทะเล	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4383	การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2/2-1/2-0)	-	-

2.4 กลุ่มทักษะภาษาเสริมวิชาชีพ

15 หน่วยกิต

(สำหรับนักศึกษาไทยให้เลือกศึกษาจากกลุ่มภาษาจีนหรือกลุ่มภาษาอังกฤษกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น)

2.4.1 ภาษาจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3303	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3323	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	CN 3303	-
CN 3313	ภาษาจีนเพื่อภัตตาคารและงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-

2.4.2 ภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4303	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 4313	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	EG 4303	-
EG 4323	ภาษาอังกฤษเพื่อภัตตาคาร และงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4693	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

2.4.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย

15 หน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาต่างชาติ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1053	การฟัง-การพูดภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรม การบริการการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4113	ภาษาไทยเพื่อการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

HI 4396	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
---------	------------	-------------	---	---

กลุ่มวิชาโทอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาสาขาวิชา อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว จำนวน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชาบังคับ

12 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 1103	อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว และการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พัก และบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการ งานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2153	การดำเนินงานและบริการอาหาร และเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาบังคับ

6 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	หรือ	CN 3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143 -
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-		EG 4693	ภาษาอังกฤษเพื่อการธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063 -
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	- -	
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	- -	
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	HI 2003	ศิลปะการต้อนรับและการสื่อสารในงานบริการ	3(3/3-0-0)	- -	
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	HI 2133	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	- -	
HI 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ	3(3/3-0-0)	-	-	HI 2143	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการบริการ	3(2/2-1/2-0)	- -	
HI 1103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-	HI 2153	การดำเนินงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	- -	
รวม 20(17/17-3/6-0) จำนวน 23 ชั่วโมง / สัปดาห์					รวม 21(22/22-2/4-0) จำนวน 23 ชั่วโมง / สัปดาห์				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	หรือ	CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143 -
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-		EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063 -
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	- -	
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	- -	
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	HI 2193	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	- -	
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-	HI 2163	การตลาดโรงแรมและการขาย	3(3/3-0-0)	- -	
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-	HI 2173	การดำเนินงานและการจัดการครัว	3(2/2-1/2-0)	- -	
รวม 18(16/16-2/4-0) จำนวน 20 ชั่วโมง / สัปดาห์					HI 2183	การดำเนินงานภัตตาคารและบริการจัดเลี้ยง	3(2/2-1/2-0)	- -	
					รวม 21(22/22-2/4-0) จำนวน 23 ชั่วโมง / สัปดาห์				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
{	CN 3303 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	HI 4396 สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-	
	EG 4303 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	รวม 6(0-0-6/40) จำนวน 40 ชั่วโมง / สัปดาห์				
HI	3273 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-					
HI	3283 การบัญชีและการเงินสำหรับการธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-					
HI	3293 การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-	-					
HI	3373 การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน	3(2/2-1/2-0)	-	-					
HI	 เอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-					
HI	 เอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-					
รวม 21(20/20-4/8-0) จำนวน 25 ชั่วโมง / สัปดาห์									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
{	CN 3313 ภาษาจีนเพื่อภัตตาคารและงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	{	CN 3323 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	CN 3303	-
	EG 4323 ภาษาอังกฤษเพื่อภัตตาคารและงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-		EG 4313 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	EG 4303	-
HI	4253 การวางแผนและพัฒนารูธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-	HI	4263 การวิจัยพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรม	3(2/2-1/2-0)	MA 1073	-
HI	4313 การจัดการธุรกิจการบิน	3(2/2-1/2-0)	-	-					
HI	 วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-	HI	4273 การสัมมนาในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI	 วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-					
HI	 วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-	HI	 วิชาเอกเลือก	3(2/2-1/2-0)	-	-
.....	 วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-	.....	..... วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-
รวม 21(17/17-4/8-0) จำนวน 25 ชั่วโมง / สัปดาห์					รวม 15(13/13-2/4-0) จำนวน 17 ชั่วโมง / สัปดาห์				

สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง (Communicative Thai as a Second Language)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง) ศศ.บ. (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Communicative Thai as a Second Language) B.A. (Communicative Thai as a Second Language)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่เป็นชาวต่างชาติให้มีความรู้ความเข้าใจภาษาไทยและวัฒนธรรมการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องในบริบทของสังคมไทย
2. เพื่อให้บัณฑิตชาวต่างชาติมีความสามารถในการใช้ภาษาเป็นเครื่องมือสื่อสาร ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน
3. เพื่อให้บัณฑิตชาวต่างชาติสามารถประยุกต์ใช้ภาษาในการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อในระดับสูง

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ		24 หน่วยกิต		
1.1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		8 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2262	ภูมิศาสตร์ประวัติศาสตร์ไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
1.1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1011	การใช้คอมพิวเตอร์ภาษาไทย	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
1.1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 กลุ่มวิชาเลือก

6 หน่วยกิต

โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

1.2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-

1.2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2252	การเมืองการปกครองไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2272	เศรษฐกิจไทย	2(2/2-0-0)	-	-

1.2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

1.2.4 กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

ไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1053	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-
TC 1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-
TC 1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC 1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2043	อิทธิพลภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2103	ภาษาศาสตรภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2113	การอ่านวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3023	การกล่าวสุนทรพจน์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3043	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 3073	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3143	การแปล	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4013	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4033	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4032	การเขียนคำประพันธ์ไทย	2(2/2-0-0)	-	-
TC 4043	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4053	การสอนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4063	สัมมนาการใช้ภาษา และวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4016	ฝึกงาน	6(0-0-6/18)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 2073	การพัฒนาทักษะการอ่าน	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2083	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2093	การพูดเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3013	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3083	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3093	สำนวนไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3103	ประเพณีและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3113	การเขียนหนังสือราชการ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3132	ราชาศัพท์ไทย	2(2/2-0-0)	-	-
TC 4073	ภาษาและวัฒนธรรม ในบทเพลงไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4083	วรรณกรรมบทละคร	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4113	การสื่อสารภาษาไทยผ่านสื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4123	การใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4133	บทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยวไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4143	เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4011	โครงการพิเศษ	1(0-1/2-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจหรือรายวิชาใหม่ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 2123	อาหารและขนมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2133	หัตถกรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 2103	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 2113	การอ่านวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	TC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(13/13-5/10-0)					รวม 18(18/18-0-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CS 1011	การใช้คอมพิวเตอร์ภาษาไทย	1(0-1/2-0)	-	-
TC 1053	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
TC 1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-	TC 2043	อิทธิพลภาษาต่างประเทศในประเทศไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-	TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-	TC 3023	การกล่าวสุนทรพจน์	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	TC 3043	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(13/13-5/10-0)					TC	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม 18(16/16-2/4-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสภาวะการโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2(2/2-0-0)	-	-	GE	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2(2/2-0-0)	-	-
TC 3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	TC 4033	รอยกรองไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3073	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-	TC 4043	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3143	การแปล	3(3/3-0-0)	-	-	TC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	TC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(18/18-0-0)					รวม 18(18/18-0-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	TC 4016	ฝึกงาน	6(0-0-6/18)	-	-
GE 2262	ภูมิศาสตร์ - ประวัติศาสตร์ไทย	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/18)				
GE	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2(2/2-0-0)	-	-					
TC 4053	การสอนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-					
TC 4013	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-					
TC 4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-					
TC 4063	สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-					
TC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 21(21/21-0-0)									

B.A. (English - Chinese) International Program

Title of the Curriculum

Bachelor of Arts Program in English-Chinese (International Program)

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ)

Title of the Degree

Full Name	:	Bachelor of Arts (English-Chinese)
Full Name (Thai)	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน)
Abbreviation	:	B.A. (English- Chinese)
Abbreviation (Thai)	:	ศบ.บ.(ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน)

Rationale

English and Chinese are very important international languages for communication with all global citizens, whether it be in general business, service industries, international trade, diplomatic relations, or education; they are very important in all quarters, both in government and private sectors. It is therefore a national agenda to develop manpower that is highly skilled in international languages, especially in English and Chinese in accordance with the National Economic and Social Development Plan in terms of Free Trade Area (FTA) for the expansion of export business, as well as service businesses and tourism.

Huachiew Chalermprakiet University is a private tertiary educational institution founded by the Po Tek Tung Foundation, a public charity organization, one of whose missions is to benefit the society by increasing equal educational opportunities at the university level. Huachiew Chalermprakiet University is therefore committed to developing various fields of study that would meet the needs of society by producing graduates who are capable in both academic knowledge and professional expertise, while standing firm in moral principles as well as professional ethics, with the consciousness of good citizens advancing themselves and the nation. Therefore the Faculty of Liberal Arts deems it necessary to offer a Bachelor of Arts (English-Chinese Major) International Program.

Objectives

1. To produce graduates who are competent in using the English and Chinese language skills of listening, speaking, reading, writing, and translation correctly and appropriately in a given situation.
2. To produce graduates who can apply their knowledge of English and Chinese to their career and daily living in today's society in a responsible and ethical manner.
3. To produce graduates who are fully conscious of serving their society in the capacity of an intermediary of communication working towards the goal of goodwill and understanding among mankind.

Letter Code

CN - Courses in Chinese Language

EG - Courses in English Language

IGE - Courses in General Education (International Program)

IBC - Courses in General Education ; Computer Science (International Program)

Curriculum Structure (Bachelor of Arts Program in English-Chinese)

To complete the degree, students are required to study at least 150 credits.

1. Foundation Adjustment Courses		(Non-credits)			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
IGE 001	Foundation English	- (2/2-1/2-0) -	-		
IGE 002	Foundation Chinese*	- (2/2-1/2-0) -	-		
Students with English Test, Chinese Test or Aptitude Test Scores below the standard are required to take foundation adjustment courses.					
2. General Education		30 Credits minimum			
2.1 Humanities		6 Credits			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)	-	-	
IGE 107	Thai - Chinese Culture	3(3/3-0-0)	-	-	
2.2 Social Sciences		6 Credits			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-	
IGE 108	Leadership and Management	3(3/3-0-0)	-	-	
2.3 Sciences and Mathematics		9 Credits			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
IBC 101	Information Technology	3(3/3-0-0)	-	-	
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-	
IGE 109	Logic : Reasoning for Daily Life	3(3/3-0-0)	-	-	

* New students without basic knowledge of Chinese language must learn IGE 002 (Foundation Chinese).

This subject is not included in the total number of credit units the student is enrolled in and their grades will be either "S" (Satisfactory) or "U" (Unsatisfactory). If a student obtains a "U"(Unsatisfactory) grade, he/she must re-enroll for this subject again until he/she finally obtains an "S" (Satisfactory) grade. Students with basic knowledge of Chinese language can take the equivalent exam for IGE 002 (Foundation Chinese). Once the student passes, he/she will be given an "S" (Satisfactory) grade and he/she need not enroll in IGE 002 and need not enroll in any other Chinese foundation courses in the future.

2.4 Languages**9 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 105	English for Communication I	3(2/2-1/2-0) -	-	-
IGE 106	English for Communication II	3(2/2-1/2-0) -	-	-
IGE 110	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	IGE 105	-

3. Professional Education**114 Credits minimum****3.1 English Major****57 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 1033	English Structure I	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	English Structure II	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2013	English Structure III	3(3/3-0-0)	EG 1043	-
EG 2133	Conversational English	3(2/2-1/2-0)	IGE 106	-
EG 2143	Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2153	Writing Techniques in English	3(3/3-0-0)	EG 1043	-
EG 2163	English Essay Writing	3(3/3-0-0)	EG 2153	-
EG 2213	Reading Strategies in English	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2223	Practical Reading in English	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 2663	Business English I	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2673	Business English II	3(3/3-0-0)	EG 2663	-
EG 2713	Introduction to Linguistics	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2723	English Phonology	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3123	Advanced Listening-Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3133	Academic Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-
EG 3163	Advanced Essay Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 2013 and EG 2163	-
EG 3173	Report Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 3163	-
EG 3463	Introduction to English Literature	3(3/3-0-0)	EG 2223	-
EG 3473	Background of English Literature	3(3/3-0-0)	EG 3463	-

3.2 Chinese Major**57 Credits minimum**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1113	Chinese I**	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1123	Chinese II**	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-
CN 1213	Listening - Speaking Chinese**	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2113	Chinese III**	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 2123	Chinese IV	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	Chinese Conversation I**	3(2/2-1/2-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2223	Chinese Conversation II**	3(2/2-1/2-0) -	-	
CN 2313	Chinese Reading I**	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2323	Chinese Reading II	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2613	Chinese Grammar	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2673	Chinese Proverbs	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 3253	Chinese Business Conversation	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3343	Chinese Business News Reading	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3413	Chinese Writing I	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3423	Chinese Writing II	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3523	The History of Chinese - Thai in Thailand	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3533	Chinese Arts and Culture	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4943	Current Chinese Economy	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4953	Business Management between Thai and Chinese	3(3/3-0-0)	CN 3523	-

4. Free Elective

6 Credits minimum

The students can choose to register for free elective courses offered in Huachiew Chalermprakiet University's Bachelor's Degree Program based on their personal interests or the following courses.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3563	English for Public Relations	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2153	-
EG 3803	English for Hotels and Restaurants	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2673	-
EG 4143	English News Commentary and Feature Narration	3(3/3-0-0)	EG 3123	-
EG 4613	English for Tourism	3(3/3-0-0)	EG 4613 and EG 2163	-
CN 3053	Chinese for Hotels	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3063	Chinese for Tourism	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 4843	Chinese for Public Relations	3(3/3-0-0)	CN 2113	-

**New Students in the Department of English-Chinese with basic knowledge of Chinese Mandarin can take an equivalency test for Chinese subjects with double asterisks. Once the students passes, they need not enroll in that subject and they will be given an "S" (Satisfactory) grade. However, they should enroll in extra Chinese subjects later to obtain the required number of credit units as prescribed in the curriculum. The students can choose from Chinese major subjects or from the subjects listed below.

CN 2623	Introduction to Chinese Characters	3(3/3-0-0)
CN 2773	The Three-Character Classic	3(3/3-0-0)
CN 2843	Chinese Computer Skills	3(2/2-1/2-0)
CN 3043	Chinese for Airline Industry	3(3/3-0-0)
CN 3543	Introduction to China	3(3/3-0-0)
CN 3573	History of China	3(3/3-0-0)
CN 3843	Chinese for Secretaries	3(3/3-0-0)
CN 3923	Chinese for Mass Communication	3(3/3-0-0)
CN 4273	Chinese Public Speaking	3(3/3-0-0)
CN 4453	Chinese Business Writing	3(3/3-0-0)

Study Plan

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	
<u>Summer Session</u>										
IGE 001	Foundation English (Non-Credit)	- (2/2-1/2-0)	-	-						
IGE 002	Foundation Chinese (Non-Credit)*	- (2/2-1/2-0)	-	-						
<u>First Year / First Semester</u>					<u>Second Year / First Semester</u>					
CN 1113	Chinese I**	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2113	Chinese III**	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-	
CN 1213	Listening - Speaking Chinese**	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2223	Chinese Conversation II**	3(2/2-1/2-0)	-	-	
IBC 101	Information Technology	3(3/3-0-0)	-	-	CN 2323	Chinese Reading II	3(3/3-0-0)	CN 2313	-	
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2143	Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-	
IGE 105	English for Communication I	3(2/2-1/2-0)	-	-	EG 2153	Writing Techniques in English	3(3/3-0-0)	EG 1043	-	
EG 1033	English Structure I	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2213	Reading Strategies in English	3(3/3-0-0)	IGE 106	-	
Total		18(15/15-3/6-0)				Total		18(15/15-3/6-0)		
<u>First Year / Second Semester</u>					<u>Second Year / Second Semester</u>					
CN 1123	Chinese II**	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-	CN 2123	Chinese IV	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-	
CN 2213	Chinese Conversation I**	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2613	Chinese Grammar	3(3/3-0-0)	CN 1123	-	
CN 2313	Chinese Reading I**	3(3/3-0-0)	-	-	CN 3533	Chinese Art and Culture	3(3/3-0-0)	CN 2323	-	
IGE 110	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2163	English Essay Writing	3(3/3-0-0)	EG 2153	-	
IGE 106	English for Communication II	3(2/2-1/2-0)	IGE 105	-	EG 2223	Practical Reading in English	3(3/3-0-0)	EG 2213	-	
EG 1043	English Structure II	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2713	Introduction to Linguistics	3(3/3-0-0)	IGE 106	-	
Total		18(15/15-3/6-0)				Total		18(17/17-1/2-0)		
<u>First Year / Summer Session</u>					<u>Second Year / Summer Session</u>					
EG 2013	English Structure III	3(3/3-0-0)	EG 1043	-	EG 2663	Business English I	3(3/3-0-0)	IGE 106	-	
EG 2133	Conversational English	3(2/2-1/2-0)	IGE 106	-	EG 2723	English Phonology	3(3/3-0-0)	EG 2713	-	
Total		6(5/5-1/2-0)				Total		6 (6/6-0-0)		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
Third Year / First Semester					Fourth Year / First Semester				
CN 3413	Chinese Writing I	3(3/3-0-0)	CN 1123	-	CN 3253	Chinese Business Conversation	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3523	The History of Chinese - Thai in Thailand	3(3/3-0-0)	CN 2323	-	CN 3343	Chinese Business News Reading	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-	EG 3173	Report Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 3163	-
IGE 107	Thai - Chinese Culture	3(3/3-0-0)	-	-	EG 3463	Introduction to English Literature	3(3/3-0-0)	EG 2223	-
EG 2673	Business English II	3(3/3-0-0)	EG 2663	-	IGE 108	Leadership and Management	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3123	Advanced Listening-Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-	Total		15(15/15-0-0)		
Total 18(17/17-1/2-0)									
Third Year / Second Semester					Fourth Year / Second Semester				
CN 2673	Chinese Proverbs	3(3/3-0-0)	CN 2313	-	CN 4943	Current Chinese Economy	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3423	Chinese Writing II	3(3/3-0-0)	CN 3413	-	CN 4953	Business Management between Thai and Chinese	3(3/3-0-0)	CN 3523	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-	EG 3473	Background of English Literature	3(3/3-0-0)	EG 3463	-
IGE 109	Logic : Reasoning for Daily Life	3(3/3-0-0)	-	-	.....	Free Elective	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3133	Academic Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-	.....	Free Elective	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3163	Advanced Essay Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 2013 and EG 2163	-	Total		15(15/15-0-0)		
Total 18(17/17-1/2-0)									

* New students without basic knowledge of Chinese language must learn IGE 002 (Foundation Chinese).

This subject is not included in the total number of credit units the student is enrolled in and their grades will be either "S" (Satisfactory) or "U" (Unsatisfactory). If a student obtains a "U"(Unsatisfactory) grade, he/she must re-enroll for this subject again until he/she finally obtains an "S" (Satisfactory) grade. Students with basic knowledge of Chinese language can take the equivalent exam for IGE 002 (Foundation Chinese). Once the student passes, he/she will be given an "S" (Satisfactory) grade and he/she need not enroll in IGE 002 and need not enroll in any other Chinese foundation courses in the future.

**New Students in the Department of English-Chinese with basic knowledge of Chinese Mandarin can take an equivalency test for Chinese subjects with double asterisks. Once the students passes, they need not enroll in that subject and they will be given an "S" (Satisfactory) grade. However, they should enroll in extra Chinese subjects later to obtain the required number of credit units as prescribed in the curriculum. The students can choose from Chinese major subjects or from the subjects listed below.

CN 2623	Introduction to Chinese Characters	3(3/3-0-0)
CN 2773	The Three-Character Classic	3(3/3-0-0)
CN 2843	Chinese Computer Skills	3(2/2-1/2-0)
CN 3043	Chinese for Airline Industry	3(3/3-0-0)
CN 3543	Introduction to China	3(3/3-0-0)
CN 3573	History of China	3(3/3-0-0)
CN 3843	Chinese for Secretaries	3(3/3-0-0)
CN 3923	Chinese for Mass Communication	3(3/3-0-0)
CN 4273	Chinese Public Speaking	3(3/3-0-0)
CN 4453	Chinese Business Writing	3(3/3-0-0)

คณาจารย์คณะศิลปศาสตร์

อาจารย์ประจำ

1. อ.สุริย์รัตน์ มาระโพธิ์ คณบดี
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยม ม.ศิลปากร
 - ☐ M.A. (American Diplomatic History) Michigan State University, U.S.A.
2. อ.อัจฉรา บัวเลิศ ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ วท.บ. (จิตวิทยาโรงเรียน) ม.เชียงใหม่
 - ☐ ศศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

3. อ.ดร.สมศรี จันทร์สม หัวหน้าสาขา
 - ☐ พย.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
 - ☐ ศศ.ม. (ภาษาศาสตรประยุกต์) ม.มหิดล
 - ☐ Ph.D. (English as an International Language) Chulalongkorn University
4. ผศ.อารีลักษณ์ หาญมนตรี
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน (มศว.บางแสน)
 - ☐ M.A. (Linguistics) ม.มหิดล
 - ☐ Dip.in TESL, RELC, Singapore
 - ☐ Cert.in Reading, RELC, Singapore
 - ☐ Dip.in TESOL, UTS, Sydney, Australia
5. อ.ดร.พรวิภา วัฒนธนากุล
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
 - ☐ อ.ม. (วรรณคดีเปรียบเทียบ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ อ.ด. (วรรณคดีและวรรณคดีเปรียบเทียบ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. อ.ดร.สุธิดา สุนทรวินิจ
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.รามคำแหง
 - ☐ อ.ม. (ภาษาศาสตร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ อ.ด. (ภาษาศาสตร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. อ.ดร. Louis Royal
 - ☐ B.A. (Chemistry) Wichita State University, Kansas, U.S.A.
 - ☐ M.P.H. (Public Health) Tulane University, Louisiana, U.S.A.
 - ☐ M.D. University of Oklahoma, U.S.A.

8. อ.บรรจบ ปิยมาตย์
 - ☐ ศน.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาภูมิราชวิทยาลัย วิทยาเขตมหาวชิราลงกรณราชวิทยาลัย
 - ☐ M.A. (Linguistics) Deccan College, University of Pune, India
9. อ.กรวรรณ พรหมนาถ
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ ศศ.ม. (ภาษาศาสตรประยุกต์) ม.มหิดล
10. อ.กรองกาญจน์ คงวงศ์ญาติ
 - ☐ กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยม ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
 - ☐ Cert. in Activities for ELT (English Language Teaching) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
11. อ.ศุขญา สนสี
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
 - ☐ Cert. in Activating your English จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ Cert.in The Thirty-Fifth English Training Program for the General Public, NIDA
 - ☐ Cert.in Learning English Through Translation, NIDA
 - ☐ Cert.in Proficiency in English, NIDA
12. อ.พรพรรณต์ เลิศเฉลิมทิพากุล
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
 - ☐ ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษ) ม.เกษตรศาสตร์
13. อ.ระวี ปัญจสวัสดิ์
 - ☐ B.B.A. (IP) Finance and Banking A.B.A.C.
 - ☐ M.B.A. (IP) General Management Bangkok University.
 - ☐ Certificate "Teaching English Through Communicative Approach" Eastbourne Sussex, U.K.
14. อ.อนุลักษณ์ ปิงยศ
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
 - ☐ M.A. (English for Business and Technology, International Program) ม.หอการค้าไทย

15. อ.อุมารังษี วงษ์สุบรรณ

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาและการสื่อสาร)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ☐ Cert. in TESL, RELC, Singapore

16. อ. Gary Geiser

- ☐ B.A. (Philosophy) State University of
New York at Stony Brook, U.S.A.

17. อ. Peter Snashall

- ☐ B.A. (History / Politics), Macquarie
University, Australia.
- ☐ M.A. (History) Macquarie University,
Sydney, Australia

18. อ. Jonathan R. Carreon

- ☐ B.S. (Medical Technology) Saint Louis
University, Philippines.
- ☐ BA. Education (Professional Education)
University of Pangasinan (Phil.)
- ☐ M.A. (English) Srinakarinwirot University

19. อ. Adam M. Gardiner

- ☐ B.A. (Religious Studies) Honors, University
of Bristol, Bristol, U.K.
- ☐ M.Sc. (Software Engineering), University
of Northumbria., Newcastle upon Tyne, U.K.

20. อ. สударัตน์ จันทน์เพิ่มพูนผล

- ☐ กศ.บ. (อังกฤษธุรกิจ) ม.อัสสัมชัญ (ABAC)
- ☐ M.A. (Tesol) University of New South Wales,
Sydney, Australia

21. อ.ขวัญชนก สิบสุข

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ MA.ELT (English Language Teaching),
Assumption University of Thailand.

22. อ. ธนโชติ วีระธรรมานนท์

- ☐ B.A. (English) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ M.A.-TRM (Tourism Management)
Assumption University of Thailand

23. Mr. Clyde Tan

- ☐ Doctor of Dental Medicine, DDM
Southwestern University, Philippines
- ☐ Advanced Certificate in TESOL, RELC,
Singapore

24. อ. สุภาพร กวินวาทิน

- ☐ B.A. (Business English), Assumption
University
- ☐ M.A. (English Language Teaching),
Assumption University

25. อ. อารัมภ์ เอี่ยมละออ

- ☐ อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ศิลปากร
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมเพื่อการ
สื่อสารและการพัฒนา) ม.มหิดล

26. อ. นกัสมล แสนสุข

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาและการสื่อสาร)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

27. อ. กิตติ์วี แพร่มวง

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ)
ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ อ.ม. (วรรณคดีเปรียบเทียบ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

28. อ. พิษณุสินี ชาวอุไร

- ☐ อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ศิลปากร
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสาร
และการพัฒนา) ม.มหิดล

29. อ. อุษาพรรณ แสงเอิก

- ☐ B.A. (Business English), Assumption
University
- ☐ M.A.ELL (English Language and
Literatures) Assumption University

30. อ. กิตติพงษ์ มัชยสินชัย

- ☐ B.A. (Business English), Assumption
University
- ☐ M.A.ELT (English Language Teaching)
Assumption University
- ☐ M.A. (Chinese Linguistics and Applied
Linguistics) Nankai University, Tianjin,
China
- ☐ Graduate Diploma (Teaching Profession)
Suan Dusit Rajabhat University

31. อ. ณัฏสกลพัชร เข้าวรรดิษฐ์

- ☐ บธ.บ. (การจัดการ) ม.รามคำแหง
- ☐ B.A. (English Writing Emphasis) Winona
state University. MN. USA
- ☐ M.Ed. (Teaching & Learning) St. Mary's
University of MN, USA

32. อ.สุภัทรา ราชายนต์

- ☐ อ.บ. (ภาษาสเปน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

33. อ.พิมพ์นารา ไพลินอนุรักษ์

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

34. Mr.Mark Major

- ☐ B.A. (English) Massey University, New Zealand
- ☐ Diploma (TESOL) Auckland University of Technology, New Zealand
- ☐ Postgraduate Diploma in Arts (History) University of Auckland, New Zealand
- ☐ M.A. (English Language and Literature) Assumption University of Thailand

35. อ.นรรัตน์ ปิตินันต์

- ☐ B.A. (Business English) Assumption University of Thailand
- ☐ MA. (International Studies) University of Exeter, Exeter, UK
- ☐ Certificate (การสอน) ม.ราชภัฏสวนดุสิต

สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย

36. อ.วิไล ธรรมมาจา หัวหน้าสาขาวิชา

- ☐ กศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
- ☐ รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.บูรพา

37. ผศ.ปราโมทย์ ชูเดช

- ☐ กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ☐ กศ.ม. (การมัธยมศึกษา - การสอนภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

38. อ.ดร.พัชรินทร์ บุระนิก

- ☐ ศษ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ศิลปากร
- ☐ กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ อ.ด. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

39. อ.นริศรา เกตวัลห์

- ☐ กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
- ☐ กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

40. อ.วชิรา เจริญจิตร

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ธรรมศาสตร์

41. อ.ศนิชา แก้วเสถียร

- ☐ อ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ศิลปากร
- ☐ อ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร

42. อ.พิรุณญาณ์ อธิเลิศนันทน์

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.บูรพา

43. อ.นิธอร พรอำไพสกุล

- ☐ กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

44. อ.จันทร์สุดา ไชยประเสริฐ

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ อ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร

45. อ.ภพ สวัสดิ์

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ☐ อ.ม. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

46. อ.วนิดา สัมภาวะผล

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ☐ ศศ.ม. (ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสารและการพัฒนา) ม.มหิดล

47. อ.วัลลภา จิระติกาล

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.รังสิต
- ☐ อ.ม. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

48. อ.อดิวิวัฒน์ พรหมสา หัวหน้าสาขาวิชา

- ☐ ค.บ. (จิตวิทยาการปรึกษาและแนะแนว) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ค.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

49. รศ.แสงอรุณ กนกพงศ์ชัย

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร
- ☐ ศศ.ม. (มานุษยวิทยา) ม.ศิลปากร

50. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองก้อน

- ☐ ประกาศนียบัตรนาฏศิลป์ชั้นสูง
ว.นาฏศิลป์ กรมศิลปากร
- ☐ ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
- ☐ กศ.บ. (การวัดผลการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน) ม.บูรพา

51. ผศ.ดร.อุไรพรณ เจนวนิชยานนท์

- ☐ วท.บ. (พยาบาล) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
ม.ขอนแก่น
- ☐ ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

52. ผศ.ธีรโชติ เกิดแก้ว

- ☐ ป.ธ. 9 (เปรียญธรรม 9 ประโยค)
- ☐ พธ.บ. (ศาสนา) เกียรตินิยม
มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- ☐ อ.ม. (ศาสนาเปรียบเทียบ) ม.มหิดล

53. ผศ.คณพศ ลิทธิเลิศ

- ☐ บธ.บ. (การท่องเที่ยว) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
- ☐ พบ.ม. (พัฒนาสังคม)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

54. อ.ดร.ธงชัย หงษ์จรัส

- ☐ กศ.บ. (คณิตศาสตร์, เทคโนโลยีทางการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ พินิจกุล
- ☐ ค.ม. (โสตทัศนศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ กศ.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
ม.นเรศวร

55. อ.จริยาวัฒน์ โลหะพุนตระกูล

- ☐ บธ.บ. (การตลาด) ม.รามคำแหง
- ☐ ศศ.ม. (มานุษยวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์

56. อ.จันทนา ยิ้มน้อย

- ☐ ค.บ. (จิตวิทยาการศึกษาและแนะแนว
และสังคมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ศศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

57. อ.ทวีโกศ เอี่ยมจรรยา

- ☐ ค.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา) วค.จันทรเกษม
- ☐ กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

58. อ.หัฐธิยา บุญอาพัทธ์เจริญ

- ☐ วท.บ. (จิตวิทยา) ม.เชียงใหม่
- ☐ วท.ม. (จิตวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

59. อ.ปาริชาติ รัตนรักษ์

- ☐ ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา)
เกียรตินิยม ม.สงขลานครินทร์
- ☐ สด.ม. (วิจัยประชากรและสังคม) ม.มหิดล

60. อ.พรรณศิริ แจ่มอรุณ

- ☐ ประกาศนียบัตรนาฏศิลป์ชั้นสูง
ว.นาฏศิลป์เชียงใหม่ กรมศิลปากร
- ☐ กศ.บ. (ดุริยางคศาสตร์)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ ศป.ม. (มานุษยดุริยางควิทยา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

61. อ.พัทธันท์ เลิศคุณอินนท์

- ☐ กศ.บ. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา
- ☐ กศ.ม. (พลศึกษา)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ ศศ.ม. สื่อสารมวลชน ม.รามคำแหง

62. อ.รัชนิพร ศรีรักษา

- ☐ กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

63. อ.ฤทธิชัย เดชชะมัทธนันท์

- ☐ ค.บ. (บรรณารักษศาสตร์) วค.เทพสตรี
- ☐ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

64. อ.สมนึก ใจกล้า

- ☐ ศน.บ. (ปรัชญา) มหาภูมิพลราชวิทยาลัย
- ☐ อ.ม. (ศาสนาเปรียบเทียบ) ม.มหิดล

65. อ.อรรถสิทธิ์ สุนาโท

- ☐ ป.ธ. 7 (เปรียญธรรม 7 ประโยค)
- ☐ พธ.บ. (ปรัชญา) มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- ☐ M.A. (Philosophy) University of Madras,
India

สาขาวิชาการท่องเที่ยวและสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

66. อ.อุจจรี อาจารย์ศรีกุล หัวหน้าสาขา
☐ ศศ.บ. (การโรงแรม) ม.เกษตรศาสตร์
☐ ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) ม.ศิลปากร
67. อ.วริยา ภักธิบุญญพงศ์
☐ ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
☐ M.Sc. (Tourism Policy and Management) The University of Birmingham, U.K.
68. อ.พันธุ์วี ณ ลำพูน
☐ B.A. (Business Japanese) Assumption University
☐ M.B.A. (Tourism Management) Assumption University
69. อ.ศารณี ตั้งอุทัยสุข
☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
☐ ศศ.ม. (การจัดการอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว) ม.เชียงใหม่
70. อ.บงกช เดชมิตร
☐ บธ.บ. (ธุรกิจศึกษา) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
☐ ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว) ม.นครสวรรค์
71. อ.อัญชลี สมใจ
☐ ศศ.บ. (การท่องเที่ยว) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ ศ.ศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว) ม.นครสวรรค์
72. อ.จิตติณฐ์ บุญช่วย
☐ ศศ.บ. (ภาษาญี่ปุ่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ
☐ ศศ.ม. (การท่องเที่ยว) ม.รังสิต
73. อ.จิรัชย์ หมั่นฤทธิ์
☐ บธ.บ. (การจัดการการท่องเที่ยวและโรงแรม) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
☐ ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว) ม.นครสวรรค์
74. อ.สรिता ศรีสุวรรณ
☐ บธ.บ. (การจัดการโรงแรม) ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
☐ MSc (Hospitality with Tourism Management) The University of Birmingham, UK.

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย

75. อ.ดร.สุทธิดา สุนทรวาทิต ประธานหลักสูตร
☐ ศศ.บ. เกียรตินิยม (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
☐ อ.ม. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ อ.ด. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
76. อ.ระวี ปัญจสวัสดิ์
☐ บธ.บ. (การเงิน-การธนาคาร) (หลักสูตรนานาชาติ) ม.อีสต์แอสซีย์
☐ บธ.ม. (การบริหารทั่วไป) (หลักสูตรนานาชาติ) ม.กรุงเทพ
- ☐ Cert. "Teaching English Through Communicative Approach" Eastbourne School of English, Sussex, UK.
77. อ.พัชรินทร์ บุรณะกร
☐ ศษ.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร
☐ กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
78. อ.นริศรา เกตวัลย์
☐ กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
☐ กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
79. อ.วชิรา เจริญจิตร
☐ ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 (ภาษาไทย) ม.บูรพา
☐ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ธรรมศาสตร์
80. อ.นิธอร พรอำไพสกุล
☐ กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
☐ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
81. อ.จิตติณฐ์ บุญช่วย
☐ ศศ.บ. (ภาษาญี่ปุ่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ
☐ ศศ.ม. (การท่องเที่ยว) ม.รังสิต

English-Chinese (B.A. Faculty)**82. Ms. Sureerat Marapo****(Chairperson, Curriculum Committee)**

- ☐ B.A. (English) Honors, Silpakorn University, Bangkok.
- ☐ M.A. (American Diplomatic History), Michigan State U., U.S.A.
- ☐ Cert., Teacher Supervisor and Teacher Trainer, The Consortium of World Education, World Learning Inc., and Save the Children.
- ☐ Cert., Teaching English and American Studies in American Secondary Schools, The Consortium of World Education, World Learning Inc., and Save the Children.

83. Dr.Tuanjit Jitaree

- ☐ B.Ed. (Teaching English), Srinakarinviroj University, Pisanuloke, Thailand.
- ☐ M.Ed. (Higher Education and Teacher Training), Srinakarinviroj University (Prasarnmit), Bangkok, Thailand.
- ☐ Ph.D. (Higher Education), Southern Illinois University at Carbondale, Illinois, U.S.A.

84. Mr. Nutsakolpach Chouvorrasista

- ☐ B.B.A. (General Management), Ramkhamhaeng University
- ☐ B.A. (English Writing), Winona State University, Minnesota, U.S.A.
- ☐ M.Ed. (Teaching and Learning), St. Mary's University, Minnesota, U.S.A.

85. Mrs. Saiphon Wannasinthop

- ☐ B.A. (Chinese), Dhurakij Pundit University, Bangkok, Thailand
- ☐ M.A. (Modern Chinese), Beijing Language and Culture University, P.R. China

86. Ms. Mingyan Liang (Michelle Liang)

- ☐ B.A. (English), School of Applied Arts and Science, Peking University, P.R. China

อาจารย์พิเศษ**1. ผศ.ก้องศักดิ์ ธรรมเจริญกิจ**

- ☐ B.A. (Chinese) National Taiwan Normal University, Taiwan, R.O.C.
- ☐ M.A. (Education) Chinese University of Hong Kong, Hong Kong.

2. อ.ชนิดา ตันตราพานุวัฒน์

- ☐ M.B.A. (International Program) Burapha University, Thailand

3. อ.เชาวน์ พงษ์พิชิต

- ☐ สถาบันวิจัยวิเทศสัมพันธ์
- ☐ สถาบันปรัชญาการเมือง

4. อ. Lai Hui-mei

- ☐ B.A. (Chinese Literature) Soochow Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
- ☐ Cert. in Teachers Training Class for Public Middle School, National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
- ☐ Cert. in Junior High School Teacher, Taiwan R.O.C.
- ☐ Cert. in Senior High School Teacher, Taiwan, R.O.C.

5. อ.อุไรพรรณ นาวินประเสริฐ

- ☐ ศศ.บ. เกียรตินิยม (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ อ.ม. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. อ. Lu Chang-Ching

- ☐ B.A. (Visual Communication Design of Art) National Taiwan University of Art, Taiwan, R.O.C.

7. อ.อุดม ทองคำผดุง

- ☐ น.ศ.บ. (การประชาสัมพันธ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ Diploma (Minimaster of Management Program) Overseas Exchange Center of Peking University and Eastern Association of Public Administration, Thailand.
- ☐ Cert. (Identification of Investment Opportunities and Factors Affecting Investment Decisions in China) Overseas Exchange Center of Peking University, P.R.China

8. อ. Tong Difei

- ☐ B.A. (Chinese) Jilin Normal University, P.R.China
- ☐ M.A. (Chinese) Jilin Normal University, P.R.China

9. อ. Lee Yao-Wu

- ☐ B.A. (Electronic Communication) China College of Marine Technology & Commerce, Taiwan, R.O.C.
- ☐ M.B.A. (International Business Management & General Management) Siam University, Thailand

10. อ.โสภิตา เกษตรภิบาล

- ☐ B.A. (English) เกียรตินิยม ม.ศิลปากร
- ☐ M.A. (ภาษาและการสื่อสาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

11. อ.เสน่ห์ ฐีกางค์

- ☐ B.A. (ภาษาอังกฤษ) ม.ราชภัฏพระนคร
- ☐ M.A. (ภาษาศาสตร์ประยุกต์) ม.มหิดล
- ☐ Cert. In Methodology of English Language Teaching, Defence International Training Center, RAAF, Australia.

12. Assistant Prof. Kanchana Phukphongratra

- ☐ B.Ed. (English), Srinakharinwirot University, Prasanmit, Thailand.
- ☐ B.A. (Modern Chinese), Beijing Language and Culture University, P.R. China.

13. Mr.Chin Thapiromsamakee

- ☐ B.A. (Department of Journalism), National Chengchi University, Taiwan R.O.C.
- ☐ M.A. (College of Mass Communications), Texas Tech University, U.S.A.

14. Police Colonel Poolchai Promprengchai

- ☐ LL.B. (Laws), Thammasat University.
- ☐ M.A. (Management), National Central Police University, Taiwan R.O.C.

15. Mr.Suriya Charoenpon

- ☐ B.A. Third Class Honours (Accounting and Finance), Brighton Polytechnic University, U.K.
- ☐ Grad.Dip. (Tourist Guides), Thammasat University.

16. Mr.Orapun Puechthongchai

- ☐ B.A. (Chinese), Chulalongkorn University.
- ☐ M.B.A. (Finance), De Paul University, Chicago, U.S.A

17. Mrs.Sukanya Vasinanond

- ☐ B.A. (Chinese), First Class Honors, Gold Medal Award, Chulalongkorn University.
- ☐ M.A. (Modern Chinese), Beijing Language and Culture University P.R. China



คณะบริหารธุรกิจ



หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต บธ.บ

- สาขาวิชาการจัดการ
- สาขาวิชาการตลาด
- สาขาวิชาการเงิน
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ
- สาขาวิชาธุรกิจจีน

หลักสูตรนานาชาติ

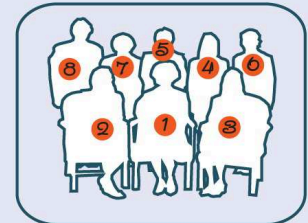
- Bachelor of Business Administration Program

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต บช.บ

- สาขาวิชาการบัญชี



ผู้บริหารคณะบริหารธุรกิจ



๑ ผศ.พรรณมาช แสงวีเชิธร

รักษาการคณบดีคณะบริหารธุรกิจ

- B.B.A. (Finance) Western Michigan University, U.S.A.
- M.B.A. (Finance Management) Western Michigan University, U.S.A.
- Cert. of Executive Development Program, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University, U.S.A.
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.๑)

๒ อาจารย์สุพิศพรรณ วัจนเทพินท์

รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะบริหารธุรกิจ

- บธ.บ. (การตลาด) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- บธ.ม. (การตลาด) มหาวิทยาลัยสยาม

๓ อาจารย์ลาวิชา นุชอนงค์

รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะบริหารธุรกิจ

- วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.IT. (Information Technology) Queensland University of Technology, Australia.

๔ อาจารย์ลาวรรณ อนันต์ธาสัย

หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาการบัญชี / การเงิน / เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยเกริก
- บธ.ม. (การบัญชีขั้นสูง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๕ อาจารย์ ดร.ล้นเทม จอนจวนทวง

หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

- วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เกษตรอินชมนต์บสอง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง
- M.Sc. (Information Management System), AIT
- Ph.D. (Information Management System) Victoria University of Wellington, New Zealand

๖ อาจารย์เมธี รัชตะวิศาล

หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาการตลาด / ธุรกิจระหว่างประเทศ

- นบ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.B.A. (Marketing) Oklahoma City University, U.S.A.

๗ อาจารย์ธวัชพร งามกมล

หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการ / การจัดการอุตสาหกรรม / หลักสูตรนานาชาติ

- คบ. (เศรษฐศาสตร์การคลัง) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

๘ ผศ.ดร. ชูติระ ระบอบ

หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน/ธุรกิจจีน

- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.เชียงใหม่
- วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) มธุรกิจบัณฑิต
- ศศ.ด. (ศิลปศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์



คณะบริหารธุรกิจ

ที่ตั้ง อาคารอำนวยการ ชั้น 2 โทร. 0-2312-6409, 0-2312-6300-79 ต่อ 1514 , 1179, 1484

<http://ba.hcu.ac.th/>



คณะบริหารธุรกิจเปิดสอนหลักสูตรบัญชีบัณฑิต หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ การตลาด การเงิน ธุรกิจระหว่างประเทศ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การจัดการอุตสาหกรรม การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และธุรกิจจีน หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา คือ เศรษฐศาสตรธุรกิจ และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (International Program) ซึ่งมีการจัดการเรียนการสอน 2 โปรแกรม คือ English Program และ Chinese Program

วัตถุประสงค์

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางธุรกิจในเชิงทฤษฎี มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีทักษะในการปฏิบัติงานสามารถประยุกต์ความรู้กับศาสตร์ต่าง ๆ มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกในการให้บริการและรับผิดชอบต่อสังคม มีความสามารถเป็นผู้ประกอบการและประกอบวิชาชีพอิสระ ตลอดจนมีพื้นฐานความรู้เพื่อใช้ในการศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ คณะยังส่งเสริมให้บุคลากรของคณะผลิตผลงานวิชาการ รวมทั้งการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และมุ่งพัฒนาระบบการบริหารจัดการคณะให้มีประสิทธิภาพแบบมุ่งเน้นผลงาน

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (Bachelor of Accountancy)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บัญชีบัณฑิต
		บช.บ
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Accountancy
		B.Acc.

โครงสร้างหลักสูตรบัญชีบัณฑิต ฉบับปีการศึกษา 2555

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	11 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2222 ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	
MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน

51 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1223	การบัญชีการเงิน*	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 1303	หลักการบัญชีขั้นต้น 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 หรือ AC 1233 (กรณีเลือกวิชาโทบัญชี)	-
AC 4113	การภาษีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 หรือ AC 1313	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

หมายเหตุ

* AC 1223 เป็นรายวิชาแกนเฉพาะนักศึกษาเทียบโอนจากหลักสูตร ปวส. เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ซึ่งนักศึกษาสามารถเทียบโอนรายวิชา AC 1303 และ AC 1313 ได้รวม 3 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

33 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 2223	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 3253	การบริหารต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-
AC 4123	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4133	การภาษีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-
AC 4223	การสอบบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4253	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4323	รายงานการเงินและการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4393	การควบคุมภายในและการตรวจสอบ ภายใน	3(3/3-0-0)	AC 1313	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

3 หรือ 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียน 1 กลุ่มวิชา ดังนี้

กลุ่ม 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	เรียนวิชาเอกบังคับแล้ว ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต	-

หรือ

กลุ่ม 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 4103	การฝึกงานทางการบัญชี	3(0-0-3/15)	เรียนวิชาเอกบังคับแล้ว ไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต	-

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก

12 หรือ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 4233	การสัมมนาทางการบัญชี *	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4263	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
AC 4303	การวางแผนภาษีอากร	3(3/3-0-0)	AC 4133	-
AC 4313	กฎหมายเกี่ยวกับวิชาชีพบัญชี	3(3/3-0-0)	-	-
AC 4333	การบัญชีระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4343	โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 4253	-
AC 4353	การควบคุมและการตรวจสอบระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	AC 4223 และ AC 4253	-
AC 4363	การวิจัยทางการบัญชี	3(3/3-0-0)	BA 4103	-
AC 4373	สัมมนาการสอบบัญชี *	3(3/3-0-0)	AC 4223	-
AC 4403	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3(3/3-0-0)	AC 3203	-

หมายเหตุ นักศึกษาที่เลือกศึกษาในกลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

- กลุ่ม 1 ต้องเลือกรายวิชา *AC 4233 การสัมมนาทางการบัญชี หรือ *AC 4373 สัมมนาการสอบบัญชี และเลือกอีก 6 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาเอกเลือก
- กลุ่ม 2 ต้องเลือกรายวิชา *AC 4233 การสัมมนาทางการบัญชี หรือ *AC 4373 สัมมนาการสอบบัญชี และเลือกอีก 9 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาเอกเลือก

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

4. กลุ่มวิชาโท ด้านการบัญชี

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชีเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาของสาขาวิชาการบัญชีไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

- 1) นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 หรือ AC 1233	-
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-

วิชาเลือก

ให้นักศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

- 2) นักศึกษาคณะอื่น ๆ ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชี เป็นวิชาโทต้องศึกษาวิชาของสาขา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 หรือ AC 1233	-
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-

วิชาเลือก

ให้นักศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตามหลักสูตรบัญชีบัณฑิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AC 1303	หลักการบัญชี ขั้นต้น 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	AC 2203	การบัญชี ขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
GE 1072	คุณภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EC 1023	เศรษฐศาสตร์ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจ พอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผล ในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MG 1303	องค์การและ การจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 17(14/14-3/6-0)					รวม 19(18/18-2/2-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AC 1313	หลักการบัญชี ขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303	-	AC 2223	การบัญชี ขั้นกลาง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	BA 3143	การวิเคราะห์ เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	BC 3303	การพัฒนาระบบ สารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1313 หรือ AC 1233	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์ และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 20(18/18-2/4-0)					รวม 19(17/17-2/4-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
สำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่ม 1 สหกิจศึกษา									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
AC 3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	AC 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	เรียนวิชาเอก	-
AC 3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	หรือ			บังคับแล้วไม่ต่ำกว่า	
AC 4253	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-				18 หน่วยกิต	
AC 4113	การภาษีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/30)				
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินการ	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 18(15/15-3/6-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
AC 3253	การบริหารต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-	AC 4123	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0) และ AC 2223	AC 2203	-
AC 4133	การภาษีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-	AC 4393	การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
AC 4223	การสอบบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-					
AC	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	AC 4323	รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(17/17-1/2-0)					MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
ชั้นปีที่ 3 ภาค 3					รวม 18(17/17-1/2-0)				
โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
สำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่ม 2 การฝึกงานทางการบัญชี									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
AC 3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC 3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC 4253	ระบบสารสนเทศ ทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC 4113	การภาษีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 9(9/9-0-0)				
EG 5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
IM 2153	การจัดการ การผลิตและ การดำเนินการ	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 18(15/15-3/6-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
AC 3253	การบริหารต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-	AC 4123	การบัญชี ขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4133	การภาษีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-	AC 4393	การควบคุม ภายในและ การตรวจสอบ ภายใน	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
AC 4223	การสอบบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	AC 4323	รายงานการเงิน และการวิเคราะห์ งบการเงิน	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	MG 4013	การจัดการ เชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
รวม 15(14/14-1/2-0)					รวม 15(14/14-1/2-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 3									
AC 4103	การฝึกงาน ทางการบัญชี	3(0-0-3/15)	เรียนวิชาเอก บังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต	-					
รวม 3(0-0-3/15)									

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการ)
		บธ.บ. (การจัดการ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Management)
		B.B.A. (Management)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102 ไทยกับสภาวารโลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	
MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	
GE 2133 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	99 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มวิชาแกน	54 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
AC 1233 หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	
AC 3133 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 หรือ EG 2673	-
EG 5233	การฟัง - พูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2503	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IB 4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3123	ผู้นำและมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 3313	พฤติกรรมองค์กร	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4133	จริยธรรมและความรับผิดชอบ ต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4223	การบริหารความขัดแย้ง และการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

3 หรือ 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเพียง 1 กลุ่มดังนี้

2.3.1 กลุ่มที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 4906	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ตามเงื่อนไข *	-

2.3.2 กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 4903	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ตามเงื่อนไข **	-

หมายเหตุ * เงื่อนไขสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มที่ 1 (สหกิจศึกษา)

1. สอบผ่านทุกรายวิชาตามแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกสหกิจศึกษาในชั้นปีที่ 1 ถึง 3 (ยกเว้นวิชาเลือกเสรี)
2. เกิดเฉลี่ยสะสมในภาคก่อนที่จะลงทะเบียนเรียนวิชาสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 2.50
3. ได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอนให้ศึกษารายวิชาสหกิจศึกษาได้
4. ให้ศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 9 หน่วยกิต หรือวิชาโทอีก 15 หน่วยกิต

** เงื่อนไขสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มที่ 2 (ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่)

1. ศึกษาวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือกหรือวิชาโทรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต (วิชาเอกเลือกหรือวิชาโทนับให้เฉพาะกลุ่มวิชาที่เปิดสอนโดยคณะบริหารธุรกิจเท่านั้น) หรือได้รับเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน
2. ให้ศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต
3. นักศึกษาที่ประสงค์จะเลือกวิชาโทจะต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาโทจำนวน 15 หน่วยกิต หรือเป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา/กลุ่มวิชาที่นักศึกษาเลือกเป็นวิชาโท แต่ทั้งนี้จะต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก 9 หรือ 12 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษารายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือกใน 3 กลุ่ม (วิชาใดก็ได้)

2.4.1 กลุ่มวิชาการจัดการองค์การ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3073	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3083	การทำงานเป็นทีม	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3343	ทฤษฎีและการจัดรูปองค์กร	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3373	การสื่อสารทางการบริหาร	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3403	การจัดการความรู้และองค์การแห่งการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4233	นวัตกรรมและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4333	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4393	การจัดการคุณภาพและผลผลิตภาพ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4343	การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและการควบคุม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

2.4.2 กลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 3213	การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา และคัดเลือก	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3223	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3233	การประเมินผลการปฏิบัติงาน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3243	การบริหารแรงงานสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3253	การบริหารค่าตอบแทน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3263	ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย ในสถานประกอบการ	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 4133	การจัดการขีดความสามารถและ ผลการปฏิบัติงาน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-

2.4.3 กลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AS 3013	ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และคู่มือ	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3023	โอกาสทางการค้าและการลงทุนในอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3033	การจัดการข้ามวัฒนธรรมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3043	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 4013	การจัดการส่งออกและนำเข้าในภูมิภาคอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
DB 2003	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
JB 2003	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
KB 2003	ภาษาเกาหลีเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MB 2003	ภาษามาลเลย์เซียสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
VB 2003	ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

หมายเหตุ - นักศึกษาที่สนใจศึกษารายวิชาในหมวดวิชาภาษาเอเชียธุรกิจ (CN, JB, DB, KB, MB และ VB) เป็นวิชาเอกเลือก ให้เลือกศึกษาวิชาที่สนใจได้ไม่เกิน 2 รายวิชา

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ ที่กำหนดไว้ว่าสามารถศึกษาเป็นวิชาเลือกเสรีได้

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
รวม 15(14/14-1/2-0)					LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม 18(17/17-1/2-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MG 3123	ผู้นำและมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
รวม 16(14/14-1/2-0)					รวม 18(17/17-1/2-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับผู้ที่เลือกกลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4906	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40) ตามเงื่อนไข	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	รวม 6(0-0-6/40)				
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-					
MG 3313	พฤติกรรมองค์กร	3(3/3-0-0)	-	-					
MG 4133	จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 21(21/21-0-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	IB 4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3033	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-	MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
MG 4223	การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4163	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4173	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและเพื่อสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 21(21/21-0-0)					รวม 21(21/21-0-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับผู้ที่เลือกกลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2503	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	BA 4113	การภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 3313	พฤติกรรมองค์กร	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4133	จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 15(15/15-0-0)				
รวม 18(18/18-0-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	IB 4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3033	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-	MG 4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
MG 4233	การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 15(15/15-0-0)				
รวม 18(18/18-0-0)					ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน				
MG 4903	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)ตามเงื่อนไข	-	-	รวม 3(0-0-3/15)				

กลุ่มวิชาโทการจัดการ

1. นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ (ยกเว้นสาขาวิชาการจัดการ) ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาเอกบังคับและกลุ่มวิชาเอกเลือก (เฉพาะกลุ่มวิชาการจัดการองค์การ) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และห้ามเลือกรายวิชา MG 4033 สัมมนาการจัดการ เป็นวิชาโท

2. นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษาตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับการจัดการหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกการจัดการ (เฉพาะกลุ่มวิชาการจัดการองค์การ) เพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาคณะอื่นที่เคยศึกษารายวิชา MG1303 เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร หรือวิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับสาขาวิชาการจัดการหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกการจัดการ (เฉพาะกลุ่มวิชาการจัดการองค์การ) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และห้ามเลือกรายวิชา MG 4033 สัมมนาการจัดการ เป็นวิชาโท

กลุ่มวิชาโทการจัดการทรัพยากรมนุษย์

1. นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์อีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาที่เคยศึกษารายวิชา HR 2113 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตรแล้ว ให้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพิ่มเติมอีก 15 หน่วยกิต

2. นักศึกษาคณะอื่น ศึกษาจำนวน 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาคณะอื่นที่เคยศึกษารายวิชา MG 1303 เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร หรือวิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพิ่มเติมอีก 15 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาโทการจัดการประชาคมอาเซียน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AS 3013	ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และคู่เจรจา	(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

หมายเหตุ

- นักศึกษาที่สนใจศึกษารายวิชาในหมวดวิชาภาษาเอเชียธุรกิจ (CN, JB, DB, KB, MB และ VB) เป็นวิชาโทให้เลือกศึกษาได้ไม่เกิน 2 รายวิชาเท่านั้น
- รายวิชา CN 1023 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ เปิดให้ศึกษาเฉพาะนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และเคยศึกษารายวิชา GE 2133 แล้วเท่านั้น
- รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกนวิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด บธ.บ. (การตลาด)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Marketing) B.B.A. (Marketing)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102 ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	
MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	
GE 2133 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มวิชาแกน	48 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
AC 1233 หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	
AC 3133 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง - การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2543	การจัดการราคาและการวิเคราะห์กำไร	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3353	การจัดการช่องทางทางการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3423	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3433	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503 and ST 2053	-
MK 3553	การสื่อสารทางการตลาดแบบ บูรณาการ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4603	กลยุทธ์การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปี 4	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

6 หรือ 3 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเพียง 1 กลุ่มดังนี้

กลุ่มที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 4406	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	-

กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 3643	การฝึกงานทางด้านการตลาด	3(0-0-3/15)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	-

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก

9 หรือ 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 2013	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2523	การตลาดทางตรง	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3303	การบริหารการค้าส่งและค้าปลีก	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3413	การส่งเสริมการขายและการตลาด กิจกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3603	การจัดการการขายและเทคนิคการขาย	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3613	การจัดซื้อและจัดหา	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3623	การตลาดโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4303	การตลาดในประเทศจีนและกลุ่ม ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3(3/3-0-0)	MK 1503 or IB 1013	-
MK 4463	การดำเนินการธุรกิจส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4593	การตลาดสินค้าเกษตรกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4693	การตลาดบริการไม่ตรีจิต	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

2.5 กลุ่มวิชาโทการตลาด

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการตลาดเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาเฉพาะด้านการตลาดไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

1. นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ต้องศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือวิชาเลือกเฉพาะด้านการตลาด ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2. นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษาในรายวิชาตามเงื่อนไข ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

วิชาเลือก

ศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกเฉพาะด้านการตลาด อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด ชั้นปีที่ 1 และ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 18(17/17-1/2-0)				
รวม 17(16/16-1/2-0)					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคูณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	IM 2153	การจัดการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการความคิด	2(2/2-0-0)	-	-	MK 2543	การจัดการราคาและการวิเคราะห์กำไร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 18(17/17-1/2-0)				
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 17(15/15-2/4-0)									

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับ กลุ่มที่ 1 ผู้ที่เลือกศึกษา สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
AC 3133	บัญชีเพื่อ การจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4406	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์ เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	* นักศึกษาที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา ต้องศึกษาวิชาเอกบังคับ มาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป				
EG 5233	การฟัง-พูด ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-					
MK 3353	การจัดการ ช่องทางทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
MK 3423	การบริหาร ลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
MK 3433	ระบบสารสนเทศ ทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษ เพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 21(21/21-0-0)					MK 4603	กลยุทธ์ การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	-	-
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					MK 4613	การวางแผน การตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4113	การภาษากร	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4633	สัมมนาหัวข้อ พิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-เขียน ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3553	การสื่อสารทาง การตลาดแบบบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 18(18/18-0-0)				
MK 4543	การจัดการ กลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 21(21/21-0-0)									

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับ กลุ่มที่ 2 ผู้ที่เลือกฝึกงานทางด้านการตลาด

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3353	การจัดการช่องทางทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3423	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3433	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 15(15/15-0-0)				
รวม 18(18/18-0-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
BA 4113	การภาษาอาการ	3(3/3-0-0)	-	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4603	กลยุทธ์การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3553	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 12(12/12-0-0)				
.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 18(18/18-0-0)					ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน				
MK 3643	การฝึกงานทางด้านการตลาด	3(0-0-3/15)	-	-					
รวม 3(0-0-3/15)									

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน)
		บธ.บ. (การเงิน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Finance)
		B.BA. (Finance)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	31 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		54 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC1233	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 2613	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3633	การจัดการการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3643	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3673	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3693	ตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
FN 4613	สัมมนาทางการเงิน	3(3/3-0-0)	สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN 4633	การศึกษาความเป็นไปได้และ การประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4653	การวิเคราะห์หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มวิชา ดังนี้

กลุ่มที่ 1 *

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 4416	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-

กลุ่มที่ 2 **

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 4413	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-

หมายเหตุ * นักศึกษาที่เลือกศึกษาในกลุ่มที่ 1 ให้ศึกษาวิชากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 9 หน่วยกิต

** นักศึกษาที่เลือกศึกษาในกลุ่มที่ 2 ให้ศึกษาวิชากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก

*9 หรือ **12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 3623	การดำเนินงานธนาคารพาณิชย์	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3663	การจัดการสินเชื่อ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4623	การวางแผนธุรกิจ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4643	การเงินส่วนบุคคล	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4683	การประกันภัย	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4723	การจัดการความเสี่ยง	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4733	การบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4743	การจัดการการเงินสำหรับธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4753	บรรษัทภิบาล	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4763	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
MG 3033	การบริหารโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303 หรือ FN 1603	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK1503	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

4. กลุ่มวิชาโท ด้านการเงิน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการเงินเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

- 1) นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
- 2) นักศึกษาคณะอื่นๆ ต้องศึกษาในรายวิชา ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 2613	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3633	การจัดการทางการเงิน	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EC 1003	เศรษฐศาสตร์ จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อ การดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	FN 2613	ตลาดเงินและ ตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีน เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์ และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 1013	ธุรกิจ อาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์กรและ การจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	IM 2153	การจัดการ การผลิตและ การดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(16/16-2/4-0)					รวม 20(19/19-1/2-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	BA 3143	การวิเคราะห์ เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับ การสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	BC 3303	การพัฒนาระบบ สารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EC 1013	เศรษฐศาสตร์ มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	FN 3643	การวางแผนและ ควบคุมทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 17(16/16-1/2-0)				
รวม 18(16/16-2/4-0)									

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 (สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่ม 1 สหกิจศึกษา)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
AC 3133	การบัญชี เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	FN 4416	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชา เอกบังคับแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต หรือได้รับความ เห็นชอบจาก อาจารย์ผู้สอน	-
EG 5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
FN 3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-					
FN 3673	การวิเคราะห์ รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-					
FN	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 18(18/18-0-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
BA 4113	การภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	-	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษ เพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	FN 4603	การจัดการ การเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	FN 4613	สัมมนา ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	สำหรับ นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN 3633	การจัดการ ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN 4653	การวิเคราะห์ หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 3613	-
FN 3693	ตราสารหนี้และ อนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4633	การศึกษาความ เป็นไปได้และการ ประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(18/18-0-0)					.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม 21(21/21-0-0)				

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 (กลุ่มที่ 2 เลือกฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
AC 3133	การบัญชี เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	FN 3673	การวิเคราะห์ รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
FN	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 12(12/12-0-0)				
รวม 15(15/15-0-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษ เพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	FN 4603	การจัดการ การเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3633	การจัดการ ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN 4613	สัมมนา ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	สำหรับ นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN 3693	ตราสารหนี้และ อนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN 4653	การวิเคราะห์ หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 3613	-
FN 4633	การศึกษาความ เป็นไปได้และการ ประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 15(15/15-0-0)					FN	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 15(15/15-0-0)					รวม 18(18/18-0-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน					ชั้นปีที่ 4 ภาค 3				
FN 4413	ฝึกปฏิบัติงาน นอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษาวิชา เอกบังคับแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-	รวม 18(18/18-0-0)				
รวม 3(0-0-3/15)					รวม 18(18/18-0-0)				

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (ธุรกิจระหว่างประเทศ)
		บธ.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (International Business)
		B.BA. (International Business)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านที่สนใจ โดยต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	
MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	
GE 2133 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มวิชาแกน	54 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
AC 1233 หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	
AC 3133 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 205	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการ ดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
IB 2723	นโยบายการค้าและการลงทุน ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3753	การจัดการโลจิสติกส์และ โซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจ ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IB 3783	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐาน นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
MK 4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**3 หรือ 6 หน่วยกิต** ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มวิชา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IB 4813	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือกเฉพาะด้าน ธุรกิจระหว่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-
IB 4816	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	เป็นไปตามเงื่อนไข ของสาขาวิชา หรือได้รับ ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน	-

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก**9 หรือ 12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 3103	ความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่าง ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3203	นโยบายทางการค้าและการลงทุน ระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4303	การทำธุรกิจกับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3203	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3793	ธุรกิจบริการระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4713	การเปรียบเทียบการจัดการ ธุรกิจข้ามชาติ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4733	การบัญชีระหว่างประเทศและ ภาษีศุลกากร	3(3/3-0-0)	AC 1213	-
IB 4753	โอกาสทางธุรกิจในภูมิภาคหลัก	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4773	ระบบศุลกากรและการประกันภัย สินค้าระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4783	การเจรจาธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3733	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	LA 2803	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี**ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ได้ตามความสนใจ

กลุ่มวิชาโทธุรกิจระหว่างประเทศ

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ / กลุ่มวิชาเอกเลือก
ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก

เลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ด้านธุรกิจระหว่างประเทศ

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาชีพด้านธุรกิจระหว่างประเทศ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
รวม		16(15/15-1/2-0)			.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม		19(17/17-2/4-0)		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1132	ทักษะและการกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 2723	นโยบายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
รวม		16(15/15-1/2-0)			.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม		19(19/19-0-0)		

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ สำหรับผู้ที่เลือกศึกษากลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4816*	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)*	โดยต้องศึกษา - วิชาเอกบังคับแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	รวม 6(0-0-6/40)				
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-					
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-					
IB 3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-					
MK 4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-					
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-					
รวม 21(19/19-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3753	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
IB 3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1603	-	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3783	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 18(18/18-0-0)				
รวม 21(21/21-0-0)									

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ สำหรับผู้ที่เลือกศึกษากลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 12(12/12-0-0)				
MK 4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-					
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-					
รวม 21(19/19-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
BA 4113	การภาาษาการ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3753	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
IB 3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1603	-	รวม 12(12/12-0-0)				
IB 3783	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 18(18/18-0-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน									
IB 4813*	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับวิชาเอกเลือกเฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศรวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-					
รวม 3(0-0-3/15)									

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปรับปรุงปีการศึกษา 2555

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
	:	บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Business Computer)
	:	B.B.A. (Business Computer)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์		11 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	96 หน่วยกิต
วิชาแกน	ไม่น้อยกว่า	39 หน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	45 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		15 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		15 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9 หน่วยกิต
กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม		3 หน่วยกิต

1. หมวดศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)		-	-
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)		-	-

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

กลุ่มวิชาภาษา		ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาแกน

รหัสวิชา รายวิชา		หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ

รหัสวิชา รายวิชา		หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 3023	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน	3(3/3-0-0)	BC 1003	-
BC 3053	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3073	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BC 3083	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 4013	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	Senior	-

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์

15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 3043	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
BC 4041	โครงงานพิเศษ 1	1(0-1/3-0)	Senior	-
BC 4053	โครงงานพิเศษ 2	3(0-3/9-0)	BC 4041	-
BC 3062	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	2(1/1-1/2-0)	BC 3013	-
BC 4103	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 2013	โครงสร้างข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 4003	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	BC 3023	-

กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 1003	ระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 3033	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	BC 1003	-

กลุ่มวิชาเอกเลือก

12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4153	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4163	การควบคุมและการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4213	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	BC 3033	-
BC 4143	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4223	การพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับองค์กรสมัยใหม่	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 4243	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4123	การพัฒนาระบบงานมัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	Senior	-
BC 4173	เทคโนโลยีฐานข้อมูล	3(3/3-0-0)	BC 3013	-
BC 4253	การพัฒนาระบบงานมัลติมีเดียขั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	BC 4123	-
BC 4283	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงวัตถุ	3(2/2-1/2-0)	BC 4003	-

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4193	สถาปัตยกรรมเพื่อการบริหาร	3(2/1-1/2-0)	Senior	-
BC 4293	วิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	Senior	-

กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4263	ระบบแบบเครือข่ายแบบกระจาย	3(2/2-1/2-0)	BC 3033	-
BC 4273	การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย	3(2/2-1/2-0)	BC 3033	-

ทุกกลุ่มงาน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4303	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4313	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4323	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-3/6-0)	Senior	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4333	การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-0-3/15)	Senior	-



แผนการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 17(16/16-1/2-0)				
รวม 17(15/15-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	BC 2013	โครงสร้างข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 1003	ระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	BC 3053	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2222	ตรรกวิทยา: การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 17(15/15-2/4-0)				
รวม 19(16/16-3/6-0)									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
BC 3023	การวิเคราะห์และ ออกแบบระบบงาน	3(3/3-0-0)	BC 1003	-	BA 3143	การวิเคราะห์ เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3033	การสื่อสารข้อมูล และเครือข่าย คอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	BC 1003	-	BC 4013	สัมมนาทาง คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ปี 4	-
BC 3043	การเขียน โปรแกรมประยุกต์ ทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-	BC 4041	โครงการพิเศษ 1	1	ปี 4	-
BC 3083	ความปลอดภัย ของสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-	BC	วิชาเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
BC 4103	การพัฒนา โปรแกรมประยุกต์ บนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-	BC	วิชาเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 17(15/15-2/4-0)					รวม 16(15/15-0-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
BA 4113	การภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	-	-	BC 3073	การวิจัยทาง ระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3062	การพัฒนา โปรแกรมประยุกต์ ทางธุรกิจ ด้วย โปรแกรมสำเร็จรูป	2(1/1-1/2-0)	BC 3013	-	BC 4053	โครงการพิเศษ 2	3(0-3/9-0)	BC 4041	-
BC 4003	การเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุ เบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	BC 3023	-	BC	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
BC	วิชาเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	รวม 12(9/9-3/9-0)				
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 17(15/15-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 3									
BC 4333	การฝึกงานทาง คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-0-3/15)	-	-					
รวม 3(0-0-3/15)									

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม บธ.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Industrial Management) B.B.A. (Industrial Management)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรม) ฉบับปีการศึกษา 2555

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	31 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102 ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	
MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ	2(2/2-0-0)	-	-	
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3/3-0-0)	GE 1053	-	
GE 2133 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		48 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
AC 1233 หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	
BA 3143 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	
MG 4013 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503	-	

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 4113	การภาษีอาการ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3053	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
EG 5233	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 3133	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IM 3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3223	กระบวนการผลิตและการบริหาร เทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 4013	การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวก ในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและ อาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับ โครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
IM 4243	การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
กลุ่มที่ 1

36 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 4109	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชา เอกบังคับไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจาก อาจารย์ผู้สอน	-

กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 4133	ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม	3(0-0-3/15)	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศึกษารายวิชากลุ่มวิชา เอกบังคับไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน	-

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก

6 หรือ 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 3053	การพยากรณ์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 3153	อุตสาหกรรมสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	IM 3143	-
IM 3243	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3253	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3433	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	EC 1023	-
IM 4003	การจัดการพลังงาน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4023	การจัดการการเพิ่มผลผลิต ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4033	การถ่ายทอดเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4043	ระบบการควบคุมการผลิต ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4053	เทคนิคการควบคุมคุณภาพ ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 4063	การจัดการความปลอดภัย ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4113	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	นักศึกษาปีสุดท้าย	-
IM 4233	การจัดการการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
IM 4253	การจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4333	การจัดการอุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

หมายเหตุ

* นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชา IM 4109 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

** นักศึกษาที่เลือกเรียนรายวิชา IM 4133 ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม จะต้องเรียนวิชา IM 4113 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม เป็นวิชาบังคับเลือกและเลือกรายวิชาจากกลุ่มเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	BA 4113	การภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	BA 3143	การวิเคราะห์ เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1043	ภาษาไทยกับ การสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์ และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	..... วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 19(19/19-0-0)				
รวม 20(19/19-1/2-0)					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1072	สุขภาพ พละนามัยกับการ พัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
AC 1233	หลักการบัญชี	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5243	การอ่าน-การ เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IM 2153	การจัดการ การผลิต	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีน เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	IM 4013	การวางแผน สิ่งอำนวยความสะดวก ในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
MG 1303	องค์การและ การจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	IM วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	-
.....	 วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
รวม 20(18/18-2/4-0)					รวม 20(19/19-1/2-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
BC 3053	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	IM 4109	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	หรือ				
IM 3133	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4113	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-	IM	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	IM 4133	ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนามในการจัดการอุตสาหกรรม	3(0-0-3/15)	-	-
IM	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-	* โดยนักศึกษาต้องเรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต				
รวม 18(17/17-1/2-0)					รวม กลุ่มเลือกเรียนสหกิจศึกษา 9(0-0-9/40) หรือ กลุ่มเลือกเรียนการฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม 9(6/6-0-3/15)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
IM 4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-	IM 4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและอาชีพอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1063	-
IM 3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4243	การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3223	กระบวนการผลิตและการบริหารเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503	-
IM 3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
รวม 15(15/15-0-0)					รวม 15(15/15-0-0)				

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)
	:	บธ.บ. (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Logistics and Supply Chain Management)
	:	B.B.A. (Logistics and Supply Chain Management)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน) ฉบับปีการศึกษา 2554

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะและหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต ประกอบด้วย

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1027 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	8 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	
CS 1001 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	
GE 2133 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มวิชาแกน	45 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
AC 1233 หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	
AC 3133 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 3133	-	

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง - การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313 or AC 1213	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	BA 1313	-
LM 3013	การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LA 2013	-
LM 3023	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3033	การจัดการการขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3053	กฎหมายโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3063	การประกันภัยด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3073	การวิเคราะห์ออกแบบและระบบ สารสนเทศในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3093	โลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3503	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4013	การบริหารทางขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4043	การจัดการสัมพันธภาพ ผู้จัดหาวัตถุดิบและลูกค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4053	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3103	การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3203	นวัตกรรมทางเทคโนโลยีสำหรับ การจัดการโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3303	การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3403	ระบบขนถ่ายวัสดุ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3603	การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3803	กลยุทธ์การกระจายสินค้าในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3903	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3523	โลจิสติกส์ย้อนกลับและโซ่อุปทานระบบปิด	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3533	การจัดการโซ่อุปทานในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3543	โลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3553	การจัดการความเสี่ยงด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3563	การวางแผนและควบคุมด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3573	การจัดการโลจิสติกส์สินค้านำเข้าส่งออก	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3583	การจัดการผู้ให้บริการโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4023	กลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4513	การวางแผนทรัพยากรองค์กร	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4523	การวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior Standing or consent of instructor	-

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3593	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-
LM 4109	สหกิจศึกษา	3(0-0-9/40)	-	-
หมายเหตุ กลุ่มที่ 1				
LM 3593	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-
LM 4523	การวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
LM xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
กลุ่มที่ 2				
LM 4109	สหกิจศึกษา	3(0-0-9/40)	-	-
(นักศึกษาที่เรียนควรมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.25 ขึ้นไป หรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการหลักสูตร) และเลือกเรียนวิชาในกลุ่มเอกเลือกอีกจำนวน 6 หน่วยกิต				

2.5 กลุ่มวิชาโทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเป็นวิชาโท ต้องศึกษาเฉพาะด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

2.5.1 วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-

2.5.2 วิชาเลือก

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ได้แก่

LM 3023 การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า

LM 3033 การจัดการขนส่ง

LM 3013 การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน หรือ

LM 3103 การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์

LM 3093 โลจิสติกส์ไทย-จีน หรือ

LM 3053 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยตามความสนใจ

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	LM 2013	การจัดการ โลจิสติกส์และ โซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	BA 1313	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อ การสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์ และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	LM 3093	โลจิสติกส์ ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(16/16-2/4-0)					รวม 18(17/17-1/2-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
BA 1313	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	CS 1001	การใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	MG 1303	องค์การ และการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LM 3013	การจัดซื้อ ในระบบโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313 or AC 1213	-
รวม 17(16/16-1/2-0)					รวม 16(15/15-1/2-0)				
					ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน				
					BA 4113	การภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	-	-
					.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม 6(6/6-0-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
IM 2153	การจัดการ การผลิตและ การดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	LM 4109	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	Senior Standing or consent of instructor	-
BC 3303	การพัฒนา ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	หรือ				
LM 3023	การจัดการสินค้า คงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	LM 4523	การวิจัยด้าน โลจิสติกส์และ โซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3033	การจัดการ การขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	LM	วิชาเอกเลือก		-	-
LM 3053	กฎหมาย โลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	LM	วิชาเอกเลือก		-	-
LM 3503	การจัดการธุรกิจ ขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	(โดยนักศึกษาต้องเรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต)				
รวม 18(17/17-1/2-0)					รวม (สหกิจ) 9(0/0-9-40)				
					หรือ รวม (ฝึกงาน) 9(9/9-0-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชี เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1213	-	EG 5243	การอ่าน-การ เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303 AND MK 1503	-	LM 4053	สัมมนา การจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
LM 3073	การวิเคราะห์ ออกแบบและระบบ สารสนเทศใน โซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3063	การประกันภัย ด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4043	การจัดการ สัมพันธภาพ ผู้จัดหาวัตถุดิบ และลูกค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4013	การบริหาร พาหนะ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 18(18/18-0-0)					รวม (สหกิจ) 18(18/18-0-0)				
รวม (ฝึกงาน) 15(15/15-0-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน **เฉพาะไม่เลือกสหกิจ**									
LM 3593	การฝึกงาน นอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-					
รวม 3(0-0-3/15)									

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาธุรกิจจีน)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจจีน
	:	บธ.บ. (ธุรกิจจีน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Chinese Business)
	:	B.B.A. (Chinese Business)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจจีน

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต ได้แก่

1. **หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป** ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - 1.1 **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์** 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
 - 1.2 **กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์** 5 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
 - 1.3 **กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์** 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
 - 1.4 **กลุ่มวิชาภาษา** 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2. **หมวดวิชาเฉพาะ** ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะด้านประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้

 - 2.1 **กลุ่มวิชาแกน** 51 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3134	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 1053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-
CN 2023	การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีน เชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2013	-
CB 2013	พัฒนาการและการปฏิรูป ระบบเศรษฐกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 2023	วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3013	การค้าและการลงทุนระหว่าง ประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	CB 2013	-
CB 3023	ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
CB 3033	กฎหมายการค้าและการลงทุน ในประเทศจีน	3(3/3-0-0)	LA 2803	-
CB 3043	การจัดการธุรกิจส่งออกและนำเข้า กับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4013	ตลาดเงินตลาดทุนและสถาบัน การเงินที่เกี่ยวข้องของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4083	สัมมนาธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 3053	ระบบการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3063	การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3073	ภูมิศาสตร์กายภาพจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3083	เศรษฐกิจระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3103	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-
CB 4023	การจัดการข้ามวัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4033	ระบบบัญชีและการภาษีอากรของจีน	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
CB 4043	ระบบโลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4053	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4063	เหตุการณ์ปัจจุบันในจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4073	กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503, Senior standing	-
CB 4099	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)*	Senior standing	-
CB 3093	การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)*	Senior standing	-

* หมายเหตุ

- นักศึกษาเลือกเรียนวิชา CB 4099 สหกิจศึกษา จะต้องเรียนวิชาในกลุ่มเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต
- นักศึกษาที่ไม่เลือกเรียน CB 4099 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเอกเลือก CB 3093 การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ CB 4073 กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน และรายวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยสหกิจศึกษา หรือ การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ จะต้องเลือกสถานประกอบการที่ทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับจีนในประเทศไทย หรือประเทศจีน

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

วิชาโทธุรกิจจีน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 2013	พัฒนาและปฏิรูประบบเศรษฐกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 2023	วัฒนธรรมและการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3013	การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	CB 2013	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้วไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

แผนการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาธุรกิจเงิน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	CB 2013	พัฒนาการและปฏิรูประบบเศรษฐกิจเงิน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
รวม		16(14/14-2/4-0)			รวม		17(15/15-2/4-0)		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CB 2023	วัฒนธรรมการทำธุรกิจของเงิน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CN 2023	การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคูณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม		17(15/15-2/4-0)		
รวม		18(15/15-3/6-0)							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	CB 4099	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	หรือ				
CB 3013	การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	CN 2013	-	CB 3093	การฝึกปฏิบัตินอกสถานที่	3(3/3-0-3/15)	-	-
CB 3023	ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MK 1503	-	CB 4073	กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2013	-	CB	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	รวม (สหกิจ)		9(0/0-9-40)		
CB	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	หรือ รวม (ฝึกงาน)		9(9/9-0-0)		
รวม		21(20/20-1/2-0)			กลุ่ม 1 เลือก สหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต 40 ชั่วโมง/สัปดาห์ หรือ กลุ่ม 2 เลือก ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ และรายวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต 21 ชั่วโมง/สัปดาห์				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	BA 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-3-0-0)	ST 1053	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-	CB 4083	สัมมนาธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3033	กฎหมายการค้าและการลงทุนในประเทศจีน	3(3/3-0-0)	LA 2083	-	CB	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3043	การจัดการธุรกิจส่งออกและนำเข้ากับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4013	ตลาดเงินตลาดทุนและสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องของจีน	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	รวม		18(18/18-0-0)		
รวม		21(21/0-0-0)							

B.B.A. (International Programs)

Title of the Curriculum

Bachelor of Business Administration Programs (International Programs)

Title of the Degree

Bachelor of Business Administration

B.B.A.

Rationale

Business management in the context of globalization has become increasingly competitive. The new generation business managers must be knowledgeable about regional and international business environment and practices. Thailand, as a member of the globalized business community, needs a large number of well-trained managers whose qualifications must meet international standards.

Huachiew Chalermprakiet University has placed high priority on its current business administration program and is well prepared to launch the international program on this field of study. Its mission is to produce highly qualified and effective managers. To fulfill this ambitious goal, the program will be implemented in a close cooperation with its foreign counterparts.

The objectives of this program are to produce young managers who

- 4.1 have the knowledge and skills in global business management,
- 4.2 are able to apply the knowledge and skills to perform effective task and thus achieve advancement in global management career,
- 4.3 can continue higher education and advancement of business management knowledge and education.

1. Code of the Courses

The code composes of 3 Roman letters follows by numeric of 3 digits

Letter code

- IAC - Courses in Accounting
- IBA - Courses in General Business
- IBC - Courses in Business Computer
- ICB - Courses in Chinese Business
- ICN - Courses in Chinese Language
- IDB - Courses in Indonesian
- IEC - Courses in Economics
- IEG - Courses in English Language
- IEP - Courses in Business and Social Entrepreneurial
- IFN - Courses in Finance
- IGE - Courses in General Education
- IIB - Courses in International Business
- IMA - Courses in Mathematics
- IMB - Courses in Malaysian

- IMG - Courses in Management
 IMK - Courses in Marketing
 IST - Courses in Statistics
 IVB - Courses in Vietnamese
 TH - Courses in Thai Language

2. Numeric Code

The first digit refers to student year and the other two digits refer to order of subjects.

Meaning of Credit hour

A (B1/B2 - C1/C2 - D1/D2)

- A : Total credit hour
 B1 : Lecture credit
 B2 : Lecture hour per week
 C1 : Laboratory credit
 C2 : Laboratory hour per week
 D1 : Practice or intern credit
 D2 : Practice or intern hour per week

3. Credit Structure

Structure	Credit
General Education	36
- Social Sciences	6
- Humanities	6
- Science & Mathematics	12
- Language	12
Professional Education	96
- Business Core Courses	45
- Major Requirements	36
- Cooperative Education / Field Work	6 or 3
- Major Electives	12 or 9
Free Electives	6
Total	138

4. Curriculum Structure

To complete the degree, students are required to study at least 138 credits.

4.1 Foundation Adjustment Courses

(Non-credit)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
4.1.1	IGE 001 Foundation English	3(2/2-1/2-0)	-	-
4.1.2	IGE 002 Foundation Chinese	3(2/2-1/2-0)	-	-
4.1.3	IGE 003 Basic Mathematics	3(2/2-1/2-0)	-	-

Students with English Test or Aptitude Test below standard are required to take foundation adjustment courses.

4.2 General Education**36 credits****4.2.1 Social Sciences****6 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 111	ASEAN Community and China Study	3(3/3-0-0)	-	-

4.2.2 Humanities**6 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 103	Academic Report Writing	3(2/2-1/2-0)	-	-

4.2.3 Sciences and Mathematics**12 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IBC 101	Information Technology	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-
IMA 101	Mathematics for Business	3(3/3-0-0)	-	-
IST 201	Basic Statistics	3(3/3-0-0)	-	-

4.2.4 Languages**12 credits****(Select English, Chinese or Thai Languages Group)****English** (Students who have completed a degree in a majority English speaking country* are not allowed to study)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IEG 101	Effective English	3(2/2-1/2-0)	-	-
IEG 102	Academic Listening - Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	IEG 101	-
IEG 201	Communicative Business English I	3(2/2-1/2-0)	IEG 102	-
IEG 202	Communicative Business English II	3(3/3-0-0)	IEG 201	-

* List of majority English speaking countries as defined by the UKBA Australia, New Zealand, USA, Canada, UK, Ireland, Antigua and Barbuda, The Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Jamaica, St Kitts and Nevis, St Lucia, St Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago, Belize, Guyana

Chinese (Chinese students are not allowed to study)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ICN 101	Listening and Speaking in Chinese I	3(2/2-1/2-0)	-	-
ICN 102	Listening and Speaking in Chinese II	3(2/2-1/2-0)	ICN 101	-
ICN 201	Reading and Writing in Chinese I	3(3/3-0-0)	-	-
ICN 202	Reading and Writing in Chinese II	3(3/3-0-0)	ICN 201	-

Thai (Thai students are not allowed to study)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2113	Listening and Reading	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2223	Communicative Speaking	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2333	Communicative Writing	3(3/3-0-0)	-	-

4.3 Professional Education

96 credits

4.3.1 Business Core Courses

45 credits

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IAC 103	Principles of Accounting	3(3/3-0-0)	-	-
IAC 201	Managerial Accounting	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IBA 201	Quantitative Business Analysis	3(3/3-0-0)	IMA 101	-
IBA 202	Production and Operations Management	3(3/3-0-0)	IBA 201	-
IBA 203	Business Law and Taxation	3(3/3-0-0)	-	-
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-
IBC 302	Management of Information System	3(3/3-0-0)	IBC 101	-
IEC 201	Micro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IEC 202	Macro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IMG 101	Organization and Management	3(3/3-0-0)	-	-
IIB 201	Principles of International Business Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 301	Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMK 101	Principles of Marketing	3(3/3-0-0)	-	-
IST 202	Business Statistics	3(3/3-0-0)	IST 201	-

4.3.2 Major Requirements

36 credits

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IEP 305	Cross-Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-
IEP 402	Small and Medium Enterprises in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-

4.3.3 Cooperative Education / Field Work**6 or 3 credits****Group 1**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IMG 444	Co-operative Education	6(0-0-6/40)	-	-

Terms and conditions for students who select the group 1 (Cooperative Education) as follows:

- 1) Pass the examination in all subjects for students who select cooperative education in 1st - 3rd years (Except subjects in the Major and Free Elective Groups);
- 2) That the average grade, until current semester in which the students are studying, is not less than 2.5;
- 3) To be accepted by the lecturer who teaches students for Cooperative Education subject; and
- 4) The students have to study the subject in the Major Electives Group for 9 credits.

Group 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IMG 445	Field Work Practice	3(0-0-3/15)	-	-

Terms and conditions for students who selects the group 2 (Field Work Practice) as follows:

- 1) The students have to study the subject in the Major Requirements Group and accumulate more than 18 credits or be accepted by the lecturer; and
- 2) The students have to study the subject in the Major Electives Group and obtain 12 credits or more.

4.3.4 Major Electives**12 or 9 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ICB 401	Doing Business in China	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 402	Chinese Trade Policy	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 404	Current Issues in Chinese International Business	3(3/3-0-0)	-	-
IDB 301	Indonesian for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-
IEC 203	Economy in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	IEC 201, IEC 202	-
IEP 302	Entrepreneurial Marketing Strategy	3(3/3-0-0)	IMK 101	-
IEP 407	ASEAN Community and China Entrepreneurs and Their Businesses	3(3/3-0-0)	-	-
IIB 302	Negotiation for International Business	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMB 301	Malaysian for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-
IMG 403	Team Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 404	Multinational Corporation Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 406	Managerial Skill Development	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 407	International Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IVB 301	Vietnamese for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-

4.4 Free Electives**6 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IBA 403	Business and Social Etiquette	3(3/3-0-0)	-	-
IBA 405	Sustainable Enterprise Management	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 405	Thai - Chinese Business Relations	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 406	Chinese Business Organization	3(3/3-0-0)	-	-
ICN 101	Listening and Speaking in Chinese I*	3(2/2-1/2-0)	-	-
ICN 102	Listening and Speaking in Chinese II*	3(2/2-1/2-0)	ICN 101	-
IMG 410	Hospitality Management	3(3/3-0-0)	-	-

* Chinese students are not allowed to study

Study Plan

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<u>Summer Session</u>									
IGE 001	Foundation English	(Non-credit)	-	-					
or									
IGE 002	Foundation Chinese	(Non-credit)	-	-					
IGE 003	Basic Mathematics	(Non-credit)	-	-					
Total		0 credit							
<u>First Year / First Semester</u>					<u>Second Year / First Semester</u>				
IAC 103	Principles of Accounting	3(3/3-0-0)	-	-	IAC 201	Managerial Accounting	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IBC 101	Information Technology	3(3/3-0-0)	-	-	IBA 201	Quantitative Business Analysis	3(3/3-0-0)	IMA 101	-
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-	IEC 201	Micro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)	-	-	IMG 301	Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IGE 103	Academic Report Writing	3(2/2-1/2-0)	-	-	IST 201	Basic Statistics	3(3/3-0-0)	-	-
.....	 Languages 1 (select English, Chinese or Thai Languages Group)	3(2/2-1/2-0) / 3(3/3-0-0)	-	-	.....	..... Languages 3 (Select the same Languages Group)	3(2/2-1/2-0) / 3(3/3-0-0)	-	-
Total		18(16/16-2/4-0) / 18(17/17-1/2-0)			Total		18(17/17-1/2-0) / 18(18/18-0-0)		
<u>First Year / Second Semester</u>					<u>Second Year / Second Semester</u>				
IGE 111	ASEAN Community and China Study	3(3/3-0-0)	-	-	IBA 202	Product and Operations Management	3(3/3-0-0)	IBA 201	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-	IBA 203	Business Law and Taxation	3(3/3-0-0)	-	-
IMA 101	Mathematics for Business	3(3/3-0-0)	-	-	IEC 202	Macro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 101	Organization and Management	3(3/3-0-0)	-	-	IIB 201	Principles of International Business Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMK 101	Principles of Marketing	3(3/3-0-0)	-	-	IST 202	Business Statistics	3(3/3-0-0)	IST 201	-
.....	 Languages 2 (Select the same Languages Group)	3(2/2-1/2-0) / 3(3/3-0-0)	-	-	.....	..... Languages 4 (Select the same Languages Group)	3(2/2-1/2-0) / 3(3/3-0-0)	-	-
Total		18(17/17-1/2-0) / 18(18/18-0-0)			Total		18(17/17-1/2-0) / 18(18/18-0-0)		

Study Plan of 3rd - 4th Year for Cooperative Education Group

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
Third Year / First Semester					Fourth Year / First Semester				
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	IMG 444	Co-operative Education	6(0-0-6/40)	-	-
IEP 305	Cross Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-	Total	6(0-0-6/40)			
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-					
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-					
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-					
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-					
.....	Free Electives (1)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-					
Total		21(21/21-0-0) / 21(20/20-1/2-0)							
Third Year / Second Semester					Fourth Year / Second Semester				
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-	IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IBC 302	Management of Information Systems	3(3/3-0-0)	IBC 101	-	IEP 402	Small and Medium Enterprise in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-	IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	.....	Major	3(3/3-0-0)	Senior	-
.....	Major	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	Electives (2)	3(2/2-1/2-0)	Standing	-
.....	Free Electives (2)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	Free	3(3/3-0-0)	-	-
Total		21(21/21-0-0) / 21(19/19-2/4-0) / 21(20/20-1/2-0)			Total	18(18/18-0-0) / 18(16/16-2/4-0) / 18(17/17-1/2-0)			

Study Plan of 3rd - 4th Year for Work Field Group

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
Third Year / First Semester					Fourth Year / First Semester				
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IEP 305	Cross Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-	.....	Major Electives (2)	3(3/3-0-0)	-	-
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-	.....	Major Electives (3)	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-	.....	Major Electives (4)	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-	.....	Free Elective (1)	3(3/3-0-0)	-	-
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-	Total		15(15/15-0-0)		
Total		18(18/18-0-0)							
Third Year / Second Semester					Fourth Year / Second Semester				
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-	IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IBC 302	Management of Information Systems	3(3/3-0-0)	IBC 101	-	IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-	IEP 402	Small and Medium Enterprise in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	.....	Free Electives (2)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	Total		12(12/12-0-0) / 12(11/11-1/2-0)		
.....	Major Electives (1)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-					
Total		18(18/18-0-0) / 18(17/17-1/2-0)							
Third Year / Summer Semester									
IMG 445	Field Work Practice	3(0-0-3/15)	-	-					
Total		3(0-0-3/15)							

คณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ

อาจารย์ประจำ

1. ผศ.พรรณราย แสงวิเชียร วิชาการคอมพิวเตอร์
 - ☐ B.B.A. (Finance) Western Michigan University U.S.A.
 - ☐ M.B.A. (Finance Management) Western Michigan University U.S.A.
 - ☐ Cert. of Executive Development Program, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University, U.S.A.
 - ☐ หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.9)
2. อ.สุพิศพรรณ วังเทพินทร์ วิชาการผู้ช่วยคอมพิวเตอร์
 - ☐ บธ.บ. (การตลาด) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
 - ☐ บธ.ม. (การตลาด) ม.สยาม
3. อ.สาริยา นุชอนงค์ วิชาการผู้ช่วยคอมพิวเตอร์
 - ☐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ MIT. (Information Technology) Queensland University of Technology, Australia.

สาขาวิชาการบัญชี

4. อ.ลารรณ์ อนันต์ลาลัย หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชา
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.เกริก
 - ☐ บธ.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. อ.นุช สัทธางค์ตรมงคล
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.กรุงเทพ
 - ☐ บธ.ม. (การบัญชีบริหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. อ.กฤษณี เอี่ยมจรรย์
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.หอการค้าไทย
 - ☐ บ.ธ.ม. ม.บูรพา
7. อ.รุจิรัตน์ พัฒนะศรี
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.เชียงใหม่
 - ☐ บธ.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. อ.สุวรรณ อินคาลัย
 - ☐ บธ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (การบัญชี) ม.สยาม
 - ☐ บธ.ม. (การบัญชีการเงิน) ม.เกษตรศาสตร์
 - ☐ ผู้สอบบัญชีภาษีอากร
 - ☐ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
9. อ.บรรเจิดศักดิ์ สันหกักดี
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชีการเงิน) ม.หอการค้าไทย
 - ☐ บธ.ม. (การเงินการธนาคาร) ม.สยาม

10. อ.ชลิตพันธ์ บุญมีสุวรรณ

- ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.รามคำแหง
- ☐ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.รามคำแหง
- ☐ บธ.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11. อ.จรรยา ยอดนิล

- ☐ บธ.บ. (การบัญชีการเงิน) ม.หอการค้าไทย
- ☐ บธ.ม. (การบัญชี) ม.หอการค้าไทย

12. อ.สุนทรศักดิ์ เจริญจิตร

- ☐ บธ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (การบัญชี) ม.เชียงใหม่
- ☐ น.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ บธ.ม. (การบัญชีการเงิน) ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

13. อ.วิทยา อรุณศิริเพชร

- ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.รามคำแหง
- ☐ บธ.ม. (บัญชีบริหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สาขาวิชาการเงิน

14. ผศ.พรรณราย แสงวิเชียร

- ☐ B.B.A (Finance) Western Michigan University, U.S.A.
- ☐ M.B.A. (Finance Management) Western Michigan University, U.S.A.
- ☐ Cert. of Executive Development Program, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University, U.S.A.
- ☐ หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.9)

15. อ.สมนึก อัครวิเศษ

- ☐ วศ.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ บธ.ม. (การเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

16. อ.ทรรศจันทร์ ปิยะตันดี

- ☐ บธ.บ. (การเงิน) ม.ขอนแก่น
- ☐ พบ.ม. (การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

17. อ.นิตยา ลิ้มไพศาล

- ☐ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การเงิน) ม.รามคำแหง
- ☐ วท.ม. (เศรษฐศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

18. อ.รุ่งฤดี รัตนวิไล

- บช.บ. (การบัญชี) ม.ธุรกิจบัณฑิต
- ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) ม.เกษตรศาสตร์

19. อ.ดร.ธิดารัตน์ โชคสุชาติ

- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย
- ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. สาขาวิชาพัฒนศึกษา (เศรษฐศาสตร์การศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาการจัดการ

20. อ.ชรินทร์ งามกมล หัวหน้าสาขาวิชา

- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การคลัง) ม.รามคำแหง
- พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

21. อ.มณฑล สรไกรกิติกุล

- บช.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (การตลาด) ม.เกษตรศาสตร์
- M.B.A. Assumption University

22. ผศ.สถาพร ปิ่นเจริญ

- บช.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย
- พบ.ม. (การบริหารองค์การและการจัดการ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

23. อ.นันทวุฒิ ครุฑา

- บช.บ. (การจัดการ) ม.เกษตรศาสตร์
- ศศ.ม. (ธุรกิจการเกษตร) ม.เกษตรศาสตร์

24. อ.ประยอม ลอองนวล

- บช.บ. (การบริหารงานบุคคล) ม.สยาม
- บช.ม. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

25. อ.เจริญรัตน์ เบญจรัตน์นากรม

- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
- M.B.A. (General Management) University of Wollongong, Australia

สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ

26. อ.นันทมัย กันทะวงศ์

- วท.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- M.B.A. (International Business) Pacific States University, U.S.A.

27. อ.กรรช วนกรกุล

- บช.บ. (การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย
- M.I.B. (Master of International Business) University of Wollongong NSW, AUS.

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานและธุรกิจจีน

28. ผศ.ดร.ชุตีระ ระบอบ

หัวหน้าสาขาวิชา

- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.เชียงใหม่
- วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- บช.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.ธุรกิจบัณฑิต
- ศศ.ด. (ศิลปศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

29. อ.ดร.พิษณุ วารณกุล

- DBA (Business Administration) Ateneo ce Davao University
- วท.ม. (วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- วท.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ม.ราชภัฏยะเซียงเทรา

30. Assoc. Prof. Dr. Shang Hongyan

- B.B.A. (Industry Management) Yanan University
- M.Sc. (Science and Engineering of Management) Dalian University of Technology
- Ph.D. (Logistic Engineering & Management) Changan University

31. อ.ธัญภัศ เมืองบัน

- บช.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.เกษตรศาสตร์
- วท.ม. (การจัดการขนส่งและโลจิสติกส์) ม.บูรพา

32. อ.ชัชวารวณ มีทรัพย์ทอง

- นท.บ. (การประชาสัมพันธ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บช.ม. (การจัดการ) ม.ขอนแก่น

33. อ.อดุลย์ หนงา

- บช.บ. (การตลาด) ม.รามคำแหง
- วท.ม. (การจัดการต้นแบบเป็นแบบบูรณาการ) ม.ธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการตลาด

34. อ.เมธี รัชตะวิศาล

หัวหน้าสาขาวิชา

- น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- M.B.A. (Marketing) Oklahoma City University, U.S.A.

35. อ.สุพิศพรรณ วังเทพินทร์

- บช.บ. (การตลาด) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- บช.บ. (การตลาด) ม.สยาม

36. อ.นิรมล เจริญสวรรค์

- B.B.A. (Marketing) Assumption U.
- M.B.A. (General Management) City University, U.S.A.

37. อ.ดร.พวงชมพู โจนส์

- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
- บช.ม. (การตลาด) ม.รามคำแหง
- Ph.D. in Marketing Victoria University, Melbourne, Australia

38. อ.อรรถพล ธรรมโพบูลย์

- บช.บ. (การตลาด) ม.สงขลานครินทร์
- MS. (Marketing) Golden Gate University, USA.

39. อ.เมตตา ภูตระกูล

- ศ.บ. (การคลัง) ม.รามคำแหง
- M.B.A. (Marketing) LaSalle University, U.S.A.

40. อ.วิโรจน์ รัตนสิงห์

- วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
- M.B.A. (Marketing) Oklahoma City University, U.S.A.

41. อ.สุเมษ เลิศจริยพร

- บช.บ. (การตลาด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บช.ม. (การตลาด) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

42. อ.ณัฐพล พนมเลิศมงคล

- บช.บ. (การเงิน) ม.ขอนแก่น
- บช.ม. (การตลาด) ม.ขอนแก่น

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**43. อ.ดร.ล้นทม จอนจวบทรง**

วิชาการหัวหน้าสาขาวิชา

- วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เกียรตินิยมอันดับสอง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง
- M.Sc. (Information Management System), AIT
- Ph.D. (Information Management System) Victoria University of Wellington, New Zealand.

44. อ.กิตติ เลิศกมลรักษ์

- บช.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ม.รังสิต
- บช.ม. ม.เทคโนโลยีมหานคร

45. อ.ณธกร ธรรมบุญวาทย์

- วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

46. อ.เจริญศักดิ์ แซ่จิ่ง

- สด.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- MSc. (Information Technology for Manufacture) University of Warwick, England

47. อ.ธวัช จัตูรัส

- บช.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ม.รังสิต
- วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.รังสิต

48. อ.ประวัติ วุฒิวงศ์

- พณ.บ. (การตลาด) ม.ธรรมศาสตร์
- วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.รังสิต

49. อ.ฐิติมา จ้อยศิริ

- บช.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ม.อัสสัมชัญ
- วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง

50. อ.ทรงวุฒิ อินทจักร

- บช.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ม.รังสิต
- วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ) ม.มหิดล

51. อ.กรรณิการ์ ดั่งเจริญ

- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

52. อ.กิตติศักดิ์ ทองเจริญ

- บช.บ. (บัญชี) ม.กรุงเทพ
- MBA. (Information System) International University of America, UK.

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม**53. อ.ดร.สัญญา ยิ้มศิริ**

ประธานหลักสูตรการจัดการอุตสาหกรรม

- วศ.บ. การจัดการทางอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- Master in Engineering Management, U. of Missouri-Rolla
- Ph.D. in Industrial Engineering, U. of Texas at Arlington

54. อ.นิรันดร์ จิมพาลี

- ☐ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ MS (Operations Research) Florida Institute of
Technology, USA.

55. อ.พรไพบูลย์ ปุษปาคม

- ☐ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมระบบการผลิต)
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

56. อ.มาริสสา ทรงพระ

- ☐ บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) ม.แม่โจ้
- ☐ วท.ม. (วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม) สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

57. อ.วิชุดา อู่ยงค์

- ☐ วศ.บ. (วิศวกรรมพอลิเมอร์) ม.เทคโนโลยีสุรนารี
- ☐ วศ.ม. (เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน)
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

58. อ.แวมยุรา คำสุข

- ☐ วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องมือ)
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมระบบการผลิต)
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

B.B.A. Faculty**59. Mr.Sakchai Aroonratsameruang**

- ☐ Bachctor of Engineering, Kasetsart University
- ☐ Master of Business Administration, Burapha
University

60. Miss Sumita Utaipol

- ☐ B.A. (Business English), Assumption
University
- ☐ M.I.B. and M.comm. (Marketing),
The University of Sydney, Australia

61. Miss Alexandra Jing

- ☐ B.B.A. (Finance Banking and Credit)
Assumption University of Thailand
- ☐ M.B.A. (Technology Management)
- ☐ M.S.F. (Financial Management & Investment
Analysis) Exeter University, U.K.

อาจารย์พิเศษ**1. อ.ดร.กรองกาญจน์ ณ นครพนม**

- ☐ พณ.บ. (การบริหารอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ B.S. (Business Administration)
University of Montana, U.S.A.
- ☐ M.P.A. (Public Administration)
University of Montana, U.S.A.
- ☐ พ.ด. (การบริหารพัฒนา)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

2. รศ.ธีระเดช รุ่งมงคล

- ☐ บธ.บ. (การบริหารการเงิน) ม.หอการค้าไทย
- ☐ พบ.ม. (การบริหารงานบุคคล)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. อ.นิธิธร ธรรมชัยภัทร

- ☐ วท.บ. (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ B.B.A. (General Management) For Hays State
University U.S.A.

4. อ.ธนบูรณ์ ใจตั้งมั่น

- ☐ น.บ. ม.รามคำแหง
- ☐ B.B.A. (General Management) For Hays State
University U.S.A.

5. รศ.นิพนธ์ เห็นโชคชัยชนะ

- ☐ บข.บ. (การบัญชี) เกียรตินิยมอันดับสอง
ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ ป.บัณฑิต (การสอบบัญชี) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ พณ.ม. (การเงิน) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

6. อ.นฤมล จรัสศิริกุล

- ☐ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.รามคำแหง
- ☐ น.ม. ม.รามคำแหง
- ☐ รป.ม. (การจัดการสำหรับนักบริหาร)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

7. อ.พัชชา พงศ์กิริติบุตร

- ☐ บข.บ. (การบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ น.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ รป.ม. (การจัดการสำหรับนักบริหาร)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

8. รศ.พรรณพิมล ก้านนก

- ☐ พณ.บ. (การตลาด) เกียรตินิยมดี ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ พบ.ม. (การตลาด)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

9. อ.รัตนา เพ็ชรวิจิตร
 - ☐ พณ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ น.ม. ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ M.B.A. University of Detroit, U.S.A.
10. อ.นาถยา โล่ธำชย์
 - ☐ บัญชีบัณฑิต, ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ Master of Accounting, University of Hartford, U.S.A.
11. อ.ศิริพงษ์ รักใหม่
 - ☐ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ วท.ม. (สถิติประยุกต์) ม.ธรรมศาสตร์
12. อ.ดร.กศยา ลิฬหาวงค์
 - ☐ วท.บ. ม.มหิดล
 - ☐ พบ.ม. (การบริหารการเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 - ☐ D.B.A. (Finance) U., of Southern Queensland
13. อ.ศุภางค์พรรณ พิสิษฐเกษม
 - ☐ วศ.บ. (คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ M.B.A. (Finance) Washington State University, U.S.A.
14. อ.สิทธิชัย เลี้ยงภัย
 - ☐ บธ.บ. (การเงิน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ ศก.ม. (เศรษฐศาสตร์-การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
15. อ.ชุตินันท์ อธิภูวาล
 - ☐ บธ.บ. (การเงิน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ Master of Business Administration (Finance), Long Island University C.W. Post campus, Brookville, New York
16. อ.สมชาย เลิศภิรมย์สุข
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ ป.บัณฑิต (การสอบบัญชี) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ บธ.ม. (การบัญชี) ม.สยาม
 - ☐ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
17. น.อ.ภาณุฤทธิ์ ยุกตะทัต
 - ☐ วท.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) โรงเรียนนายเรือ
 - ☐ MS.ES (Computer Engineering) Naval Postgraduate School, U.S.A.
18. อ.ลักขณา ศรีผดุง
 - ☐ ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
 - ☐ น.ศ.บ. (นิเทศศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
 - ☐ พบ.ม. (การบริหารโครงการและนโยบาย) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
19. ผศ.ดร.แก้วตา โรหิตรัตน์
 - ☐ บธ.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ บธ.ม. (การจัดการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ Ph.D. (Management Science) Lancaster University, UK.
20. รศ.ดร.ปารเมศ ชูติมา
 - ☐ วศ.บ. เกียรตินิยม (ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ วศ.ม. (ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ M.Eng (Industrial Engineering and Management), AIT
 - ☐ Ph.D. (Manufacturing Engineering and Operation Management) Nottingham University, U.S.A.
21. อ.พรทิพา ประดิษฐ์สุขถาวร
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.รามคำแหง
 - ☐ บช.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22. รศ.นคร ยัมศิริวัฒน์
 - ☐ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
 - ☐ วท.ม. (เศรษฐศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
23. อ.ศิริ หาญพานิชเจริญ
 - ☐ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
 - ☐ วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
24. ว่าที่ ร.ต.เอกชัย หลละ
 - ☐ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ M.S. (Policy Science) University of Saitama, Japan
25. ผศ.ดร.สมยศ อวเกียรติ
 - ☐ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
 - ☐ บธ.ม. (การจัดการ) ม.เกษตรศาสตร์
 - ☐ D.B.A. (International Business), University of Sarasota, U.S.A.
26. อ.ชัยสิน สุขวิบูลย์
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
 - ☐ ป.บัณฑิต (สอบบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ บช.ม. (บัญชีการเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
27. อ.อมรา ติรศรีวัฒน์
 - ☐ บธ.บ. (การบัญชี) ม.อัสสัมชัญ
 - ☐ บช.ม. (บัญชีการเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ Ph.D Candidate (Business Administration) Ramkamhaeng University

28. อ.วิรุฬห์ ทรัพย์ถาวรกุล

- M.Sc. (Computer Science)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- B.Sc. (Computer Science) ม.ธรรมศาสตร์

29. อ.ทักษิณา เจริญรัตน์

- Master of Business Administration (MBA),
City University, U.S.A.

Majors : 1. Financial Management

2. Management of Information System

- Graduate Certificate in Marketing, City.
University, U.S.A.

30. อ.จารุพงษ์ จันทหา

- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง

- พบ.ม. (การบริหารองค์การและการจัดการ)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

31. รศ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธนวิบูลย์ชัย

- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

- M.A. (Economic) U. of California Riverside,
U.S.A.

- Ph.D. (Resources and Environmental
Economic) U. of Wyoming, U.S.A.

32. อ.ศาลินา พุ่มไม้ทอง

- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- M.A. (International Economic and
Development) Nagoya University Japan.

33. Mr. Nathee Naktnasukanjn

- Bachelor of Law (LL.B.)

Sukhothaimaththirat University, 2005.

- Master of Business Administration
(M.B.A. Finance) Ramkhamhaeng Univesity,
1995.

- Bachelor of Engineering (Electrical
Engineering) Chiangmai University, 1988.

34. Miss Amara Tirasriwat

- Bachelor of Accountancy (Financial
Accounting), Chulalongkorn University, 1992.

- Bachelor of Business Administration
Accounting Assumption University, 1979.

35. Dr. Songporn Hansanti

- "Doctoral Degree of Business Administration"
Victoria University (Melbourne, Australia)

Major area of study : International Financial
Economics. 2004

- Master of Economics for International Trade
(with honor) Victoria University (Melbourne,
Australia) 1999

36. Dr. Varavuth Chintaradeja

- Ph.D. in Economics, University of
Missouri - Columbia, 2004

- M.A.in Economics, Western Michigan
University, 1999

- B.A. in Economics, Thammasat University,
1997

37. Asst. Prof. Dr. Aunya Singsangob

- Doctor of the Science of Law (S.J.D.)

Southern Methodist University, Dallas, TX,
USA. 2002

- Master of Laws (LL.M.) Southern Methodist
University, Dallas, TX, USA. 1993

- LL.B., Chulalongkorn University. Bangkok,
Thailand. 1990.

38. Mr.Piyawat Suratcharoensuk

- LL.M. in Admiralty, Tulane University School
of Law. New Orleans, LA, USA. 2003

- LL.B.(Business Law) with honors,
Chulalongkorn University Bangkok, Thailand.
2002

- Certificate of Technique of Negotiation for
Business, Thailand Arbitration Office. Bangkok,
Thailand. 2002

39. Dr. Krithpaka Boonfueng

- Doctor of Juridical Science (S.J.D.), American
University. 2003.

- Master of Laws (LL.M), University of
Pennsylvania, 2000.

- Master of Laws in International Legal Studies
(LL.M), American University, Washington
College of Law, Washington DC, U.S. 1999

- LL.B.,(Business Law) with honors, Thammasat
University, Bangkok, Thailand. 1994.

40. Mr. Surapon Onoora

- ☐ Master of Laws (LL.M), McGill University, Canada
- ☐ Bachelor of Laws (LL.B), Thammasat University, Bangkok

41. Mr. Surawech Telan

- ☐ Master of Science in Administrative Studies, Subconcentration in Multinational Commerce, Boston University, Massachusetts, 2004.
- ☐ Bachelor of Business Administration, Major in Risk Management and Industrial Services, Assumption University, 1999.

42. อ.มณีนีรัตน์ กฤตยาประทานพร

- ☐ วท.บ. (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ M.B.A. ม.ศรีปทุม

43. อ.สุกัลลักษณ์ ตรรกสกุลวิทย์

- ☐ วท.ม. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ สด.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

44. ผศ.ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น

- ☐ เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยทุนการศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- ☐ M.A. (Int'l Econ & Chinese Studies) Johns Hopkins University, สหรัฐอเมริกา โดยทุนรัฐบาลไทย
- ☐ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาสหวิทยาการ ม.ธรรมศาสตร์

45. อ.กุลิต เพ็ญศิริ

- ☐ ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต ม.ศรีปทุม
- ☐ Cert. Program Direct Marketing & Update Advertising U.C Berkley, U.S.A.

46. อ.วิบูลย์ ตั้งกิตติภากรณ์

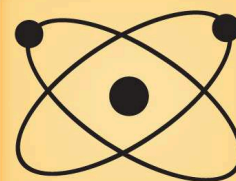
- ☐ นิติศาสตรบัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ เนติบัณฑิตไทย นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ประกาศนียบัตร กฎหมายเศรษฐกิจ (พ.ศ.2527) และกฎหมายอาญา (พ.ศ.2528) มหาวิทยาลัยจางชาน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

47. อ.กฤษฎาพันธ์ แรงข้า

- ☐ เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ M.PA (Public Administration) Southern Methodist University, Dallas, U.S.A

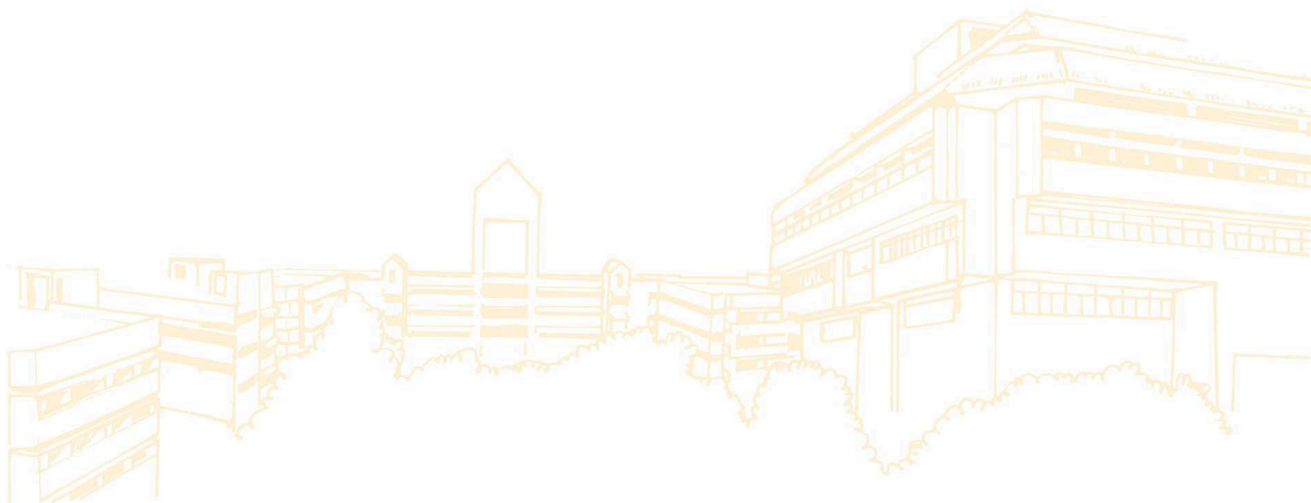


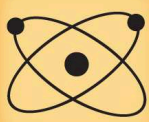
คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี



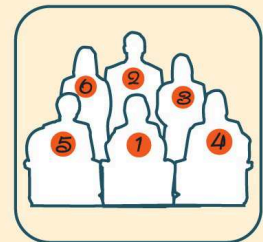
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วท.บ.

- สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม





ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



1 อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ ตันตระกูล
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- วท.บ. (พยาบาล) มหาวิทยาลัยมหิดล
- พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ป.ร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

2 อาจารย์เกษม พลายแก้ว
ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล

3 อาจารย์วรมณี เผ่าทองสุข
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

- วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกษตรอินทรีย์อันดับสอง มหาวิทยาลัยบูรพา
- วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4 อาจารย์สุวรรณา เมธีธรรมาภรณ์
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาวิชาการคอมพิวเตอร์

- วท.บ. (วิชาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- วท.ม. (วิชาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

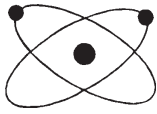
5 อาจารย์พิมพ์วิศ ภัทรนาวิก
หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

- วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

6 อาจารย์ ดร.สุวรรณี สายสิน
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ

- วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วท.ม. (อินทรีย์เคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ด. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคารเรียน 2 ชั้น 3 ห้อง 2-327 หมายเลขโทรศัพท์ 0-2312-6300-79 ต่อ 1180 โทรสาร 0-2312-6458



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 2 หลักสูตร คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม นอกจากนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังเป็นคณะที่ให้บริการการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานสาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ที่ประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา คือ ฟิสิกส์ เคมี และชีวเคมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ที่ประกอบด้วย 4 กลุ่มวิชา คือ กายวิภาคศาสตร์ ชีววิทยา จุลชีววิทยา และสรีรวิทยา รวมทั้งยังให้บริการสอนคอมพิวเตอร์ในวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในชีวิตประจำวันให้แก่คณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและความเป็นเลิศทางวิชาการ รวมทั้งสามารถเรียนรู้ พัฒนาตนเอง และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกของการเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
	:	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Computer Science)
	:	B.S. (Computer Science)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปัจจุบันการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคมและการติดต่อสื่อสารระหว่างประเทศเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้เนื่องจากได้มีการนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาประยุกต์ใช้อย่างมาก รวมทั้งการคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ ๆ ซึ่งเกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลาอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์เป็นพื้นฐานหนึ่งที่ทำให้การพัฒนาเป็นไปอย่างกว้างขวาง ดังนั้นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์จึงมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ลึกซึ้งทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ด้วยตนเอง และเพื่อให้สอดคล้องกับปณิธาน วัตถุประสงค์ และพันธกิจของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในด้านคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกการเป็นพลเมืองดีในการสร้างความเจริญก้าวหน้าให้แก่ตนเองและประเทศชาติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถนำไปประกอบอาชีพการงาน หรือไปแสวงหาความรู้เพิ่มเติมพร้อมนำไปประยุกต์ใช้สำหรับการศึกษาระดับชั้นสูง
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดเชิงวิเคราะห์ตามแนววิทยาศาสตร์
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะด้านภาษา สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกของการให้บริการแก่สังคมและเป็นพลเมืองดี

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษาต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		8 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา

12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

97 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

27 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 2313	การบัญชีพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 1323	โครงสร้างไมโครเครื่อง	3(3/3-0-0)	-	-
CS 2333	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(2/2-1/3-0)	MA 1403	-
CS 3303	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	ST 1053	-
EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1093	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1403	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3/3-0-0)	-	-
PH 2113	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	MA 1093	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

49 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1302	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2(2/2-0-0)	-	-
CS 1311	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	1(0-1/3-0)	-	CS 1302
CS 1312	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	2(2/2-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
CS 1321	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	1(0-1/3-0)	-	CS 1312
CS 2203	เทคโนโลยีสื่อประสม	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 2223	การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1312 และ CS 1321	-
CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
CS 3102	จรรยาบรรณทางวิชาชีพและทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์	2(2/2-0-0)	-	-
CS 3202	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	2(2/2-0-0)	Consent of Instructor	-
CS 3403	กระบวนการพัฒนาระบบ	3(2/2-1/2-0)	CS 2303 และ CS 3773	-
CS 3453	การออกแบบอัลกอริทึม	3(2/2-1/2-0)	CS 2303	-
CS 3533	ระบบปฏิบัติการ	3(2/2-1/3-0)	CS 2513	-
CS 3703	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3713	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2/2-1/2-0)	CS 1312 และ CS 1321	-
CS 3723	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2/2-1/3-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 3773	การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3863	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	CS 3713	-
CS 4903	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	Senior Standing	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

18 (แผนฝึกงาน) หรือ 12 (แผนสหกิจ) หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 2423	ทฤษฎีการคำนวณ	3(3/3-0-0)	CS 1323	-
CS 3313	โครงสร้างและการประยุกต์ใช้งานเว็บ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 3413	ระบบฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 3423	การจัดการองค์ความรู้	3(2/2-1/2-0)	CS 3413	-
CS 3503	คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3663	ความปลอดภัยของข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-
CS 3793	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	CS 3703	-
CS 4103	การจัดการระบบจัดเก็บข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4203	ระบบแบบกระจาย	3(2/2-1/2-0)	CS 3703	-
CS 4213	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	CS 2303	-
CS 4303	โปรแกรมประยุกต์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4403	การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-
CS 4413	เครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-
CS 4423	การพัฒนาภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4613	คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล	3(3/3-0-0)	CS 3703	-
CS 4623	การจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	CS 2303	-
CS 4633	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านโปรแกรม	3(2/2-1/3-0)	CS 2303	-
CS 4763	การจัดการโครงงานซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	CS 3863	-
CS 4773	รูปภาพคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	MA 1093	-
CS 4853	การสร้างตัวแปลภาษา	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4873	การจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	ST 1053	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ รวมถึงรายวิชา CS 1103 ระบบสารสนเทศทางสุขภาพ และ CS 1203 การพัฒนาเกมเบื้องต้น

4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 4913	การฝึกงานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(0-0-3/15)	Consent of Instructor	-
CS 4919	สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	9(0-0-9/40)	Consent of Instructor	-

แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	AC 2313	การบัญชีพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 1302	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2(2/2-0-0)	-	-	CS 2203	เทคโนโลยีสื่อประสม	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 1311	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	1(0-1/3-0)	-	CS 1302	CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1312	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	CS 3102	จรรยาบรรณทางวิชาชีพและทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	MA 1403	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 17(14/14-3/8-0)				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-					
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-					
รวม 17(13/13-4/9-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CS 1312	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	2(2/2-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-	CS 2223	การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 1321	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	1(0-1/3-0)	-	CS 1312	CS 2333	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(2/2-1/3-0)	MA 1403	-
CS 1323	โครงสร้างไม่ต่อเนื่อง	3(3/3-0-0)	-	-	CS 3533	ระบบปฏิบัติการ	3(2/2-1/3-0)	CS 2513	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CS 3713	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2/2-1/2-0)	CS 1312 และ CS 1321	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	PH 2113	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	MA 1093	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 18(13/13-5/14-0)				
MA 1093	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 19(17/17-2/5-0)									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
CS 3303	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	ST 1053	-	CS 4913	การฝึกงานทางวิชาการคอมพิวเตอร์	3(0-0-3/15)	Consent of Instructor	-
CS 3453	การออกแบบอัลกอริทึม	3(2/2-1/2-0)	CS 2303	-	CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
CS 3703	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-	CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
CS 3723	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2/2-1/3-0)	-	-	หรือ				
CS 3773	การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-	CS 4919	สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์*	9(0-0-9/40)	Consent of Instructor	-
EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	รวม 9(.....)				
รวม 18(14/14-4/11-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					CS 4903	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	Senior Standing	-
CS 3202	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	2(2/2-0-0)	Consent of Instructor	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 3403	กระบวนการโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	CS 2303 และ CS 3773	-	CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
CS 3863	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	CS 3713	-	CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
EG 5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	.....	..... วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-
CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-	รวม 15(.....)				
CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
.....	 วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-					
รวม 20(.....)									

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือก 1 รายวิชาจากกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม ดังนี้

1. รายวิชา CS 4913 การฝึกงานทางวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 หน่วยกิต หรือ

2. รายวิชา CS 4919 สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 9 หน่วยกิต

ในกรณีที่เลือกเรียนรายวิชา CS 4913 การฝึกงานทางวิชาการคอมพิวเตอร์ ให้ศึกษาวิชาเอกเพิ่มเติมอีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (Industrial Microbiology)



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
	:	วท.บ. (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Industrial Microbiology)
	:	B.S. (Industrial Microbiology)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรที่ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ในวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ พื้นฐานทางจุลชีววิทยา ได้แก่ การจำแนกสายพันธุ์ สรีรวิทยา พันธุกรรม และจุลชีววิทยาประยุกต์ ได้แก่ จุลชีววิทยาทางอาหาร จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จุลชีววิทยาทางการแพทย์ จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม การนำจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางอุตสาหกรรม เช่น อาหาร เครื่องดื่ม เอนไซม์ กรดอะมิโน ยา แอลกอฮอล์ใช้เป็นเชื้อเพลิง เป็นต้น การวินิจฉัยเชื้อจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ การสร้างสายพันธุ์จุลินทรีย์ใหม่ๆ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อนำจุลินทรีย์มาผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีมูลค่าสูงทางเศรษฐกิจและเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายใน และภายนอกประเทศ หรือเพิ่มอัตราการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการดูแลจัดการระบบสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม กฎระเบียบมาตรฐานสากล การวิเคราะห์อันตรายและจุดควบคุมวิกฤติ (Hazard Analysis and Critical Control Point; HACCP) และได้ความรู้ในเชิงการคิดสร้างสรรค์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม จึงมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรมที่มีความรู้ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในทางจุลชีววิทยาพื้นฐานและจุลชีววิทยาประยุกต์ มีทักษะในการ

ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ จุลชีววิทยาด้านการผลิต การตรวจวิเคราะห์ การควบคุมคุณภาพของโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ยา การเกษตร และสิ่งแวดล้อม

2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการทำงาน และสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับภาคอุตสาหกรรม มีความรู้ ใฝ่ศึกษา ติดตามความก้าวหน้าของวิทยาการ และนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และงานวิจัยได้อย่างเหมาะสม

3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมทั้งความรู้ด้านวิชาชีพ มีจริยบรรณต่อวิชาชีพ มีทักษะในการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม มีความคิดริเริ่ม และสามารถดำเนินชีวิตที่มีคุณค่าต่อสังคม

4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณธรรม 6 ประการ ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู และดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งมีความรับผิดชอบ และเคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม

5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้อง ใช้อังกฤษได้อย่างเหมาะสม และส่งเสริมให้บัณฑิตมีความสามารถในการสื่อสารภาษาจีนเบื้องต้นได้

6. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถเพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาชั้นสูงต่อไป

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร มีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และมีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต โครงสร้างหลักสูตรประกอบด้วยหมวดวิชาและกลุ่มวิชาต่าง ๆ ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		9 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	- -
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	- -
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	- -
GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	- -
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	- -
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	- -
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	- -
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		5 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	- -
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	- -
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	- -
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	- -
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	- -
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053 -
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	- -
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		47 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
BH 2333	ชีวะเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1043 และ CH 2233 -
BH 2341	ปฏิบัติการชีวะเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 2241 BH 2333
BI 1043	หลักชีววิทยา	3(3/3-0-0)	- -
BI 1061	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-1/3-0)	- BI 1043
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	- -
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	- CH 1293
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1293 -
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1301 CH 2233
CH 2313	เคมีวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	CH 1293 -
CH 2321	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	- CH 2313

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5153	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5163	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1013	แคลคูลัส 1	3(3/3-0-0)	-	-
MI 1012	จุลชีววิทยาพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	BI 1043	-
MI 1021	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	MI 1012
MI 2043	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 2053	วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนตฟ	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 2313	ราวิทยาและสาหร่ายวิทยา	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
PH 1142	ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1013	-
PH 1181	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	1(0-1/3-0)	-	PH 1142
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1013	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพ

48 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MI 3143	จุลชีววิทยาสังแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-
MI 3152	การบริหารโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	MI 1012	-
MI 3163	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 1021	-
MI 3333	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 3343	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 1	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-
MI 3353	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 2	3(2/2-1/3-0)	MI 3343	-
MI 3363	เอนไซม์จากจุลินทรีย์เบื้องต้น	3(2/2-1/3-0)	BH 2333 และ MI 2043	-
MI 3373	เทคโนโลยีการหมักและการเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	MI 2043 และ MI 3343	-
MI 3383	มาตรฐานการควบคุมคุณภาพอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 3163	-
MI 3393	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MI 1012	-
MI 3403	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ในทางอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353	-
MI 3412	การวิเคราะห์แบคทีเรียก่อโรคและสารพิษในอาหาร	2(1/1-1/3-0)	MI 2053 และ MI 3163	-
MI 4233	การฝึกงาน 1	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 4243	การฝึกงาน 2	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 4283	สุขภาพโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353 และ MI 3383	-
MI 4303	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	MI 3353	-
MI 4421	สัมมนา	1(0-1/3-0)	MI 3343	-
MI 4431	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-
MI 4446	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	MI 3353 และ MI 3383	-

นักศึกษาเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาชีพ ดังนี้

1. รายวิชา MI 4233 การฝึกงาน 1 และ MI 4243 การฝึกงาน 2 จำนวน 6 หน่วยกิต หรือ
2. รายวิชา MI 4446 สหกิจศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
BI 1043	หลักชีววิทยา	3(3/3-0-0)	-	-	CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
BI 1061	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1043	CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1301	CH 2233
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MI 2053	วิทยาแบบคี่ที่เรียบง่าย	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	MI 2313	รายวิชาและสาขาวิชา	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MA 1013	แคลคูลัส 1	3(3/3-0-0)	-	-	รวม		20(16/16-4/11-0)		
รวม 20(16/16-4/9-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1043	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293	และ CH 2233				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 2241	BH 2333
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	CH 2313	เคมีวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	CH 2321	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 2313
MI 1012	จุลชีววิทยาพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	BI 1043	-	GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
MI 1021	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	MI 1012	MI 2043	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
PH 1142	ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1013	-	EG 5153	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
PH 1181	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	1(0-1/3-0)	-	PH 1142	.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 17(13/13-4/11-0)					รวม 19(16/16-3/9-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
MI 3143	จุลชีววิทยา สิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-	EG 5163	การอ่าน-เขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI 3163	จุลชีววิทยา ทางอาหาร	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-	MI 4283	สุขภาพโรงงาน อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353	-
MI 3333	พันธุศาสตร์ ของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-	MI 4303	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	MI 3353	-
MI 3343	จุลชีววิทยา อุตสาหกรรม 1	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-	MI 4421	สัมมนา	1(0-1/3-0)	MI 3343	-
MI 3393	จุลชีววิทยา ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MI 1012	-	MI 4431	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1013	-	รวม 11(7/7-4/12-0)				
.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 21(17/17-4/12-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
MI 3152	การบริหารโรงงาน อุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	MI 1012	-	MI 4233	การฝึกงาน 1	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 3353	จุลชีววิทยา อุตสาหกรรม 2	3(2/2-1/3-0)	MI 3343	-	MI 4243	การฝึกงาน 2	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 3363	เอนไซม์จาก จุลินทรีย์เบื้องต้น	3(2/2-1/3-0)	BH 2333	-	หรือ				
MI 3373	เทคโนโลยี การหมักและการเก็บ เกี่ยวผลิตภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	MI 2043	-	MI 4446	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	MI 3353	-
MI 3383	มาตรฐานการ ควบคุมคุณภาพอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 3163	-	รวม 6(0-0-6/30)				
MI 3403	ผลิตภัณฑ์จาก จุลินทรีย์ในทาง อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353	-					
MI 3412	การวิเคราะห์ แบคทีเรียก่อโรค และสารพิษ ในอาหาร	2(1/1-1/3-0)	MI 2053	-					
รวม 19(15/15-4/12-0)									

คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาจารย์ประจำ

1. **อ.ดร.ศิริวรรณ ตันตระวาณิชย์** คณบดี
 - ☐ วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
 - ☐ พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 - ☐ ปร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
2. **อ.เกษม พลายแก้ว** ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

3. **อ.สุวรรณา เมธิภัทรากุล** หัวหน้าสาขาวิชา
 - ☐ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
4. **อ.วรนุช ปลืพินดา**
 - ☐ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
5. **อ.ยุวธิดา ชิวปรีชา**
 - ☐ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
6. **อ.สุธีรา พึ่งสวัสดิ์**
 - ☐ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
7. **อ.นฤติ บุรณะจรรยากุล**
 - ☐ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
8. **อ.เปรมรัตน์ พูลสวัสดิ์**
 - ☐ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

9. **อ.ดร.ธนาวุฒิ ประกอบผล**
 - ☐ วท.บ. (คอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ☐ วท.ม. (คอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ☐ ปร.ด. (วิจัย วัดผลและสถิติการศึกษา) ม.บูรพา
10. **อ.สุปัญญา อภิวงศ์โสภณ**
 - ☐ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

กลุ่มวิชาจุลชีววิทยา

11. **อ.วรพรรณ เม้าทองสุข** หัวหน้าสาขาวิชา
 - ☐ วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
 - ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. **ผศ.สุภาภรณ์ วรรณภิญโญชีพ**
 - ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.ขอนแก่น
 - ☐ วท.ม. (ปรสิตวิทยา) ม.ขอนแก่น
13. **อ.จรัญศรี พุ่มเทียน**
 - ☐ วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. **อ.รุจิราลัย พูลทวิ**
 - ☐ วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.เชียงใหม่
 - ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.เกษตรศาสตร์
15. **อ.ดร.ปิยาภรณ์ สุกคังารกุล**
 - ☐ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ ปร.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ) ม.มหิดล
16. **อ.กัลกียา ชนิตนันต์**
 - ☐ วท.บ. (จุลชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
 - ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มวิชาชีววิทยา

17. **อ.ยิ่งศักดิ์ สวัสดิ์พาณิชย์**
☐ วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ขอนแก่น
☐ วท.ม. (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม) ม.มหิดล
18. **อ.ยุคลธร สถาปนศิริ**
☐ วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน
☐ วท.ม. (พันธุศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
19. **อ.ปวิทย์ สุวรรณกุล**
☐ วท.บ. (ชีววิทยาทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth, U.K.
20. **อ.สุพิชชา วัฒนะประเสริฐ**
☐ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
☐ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. **อ.วิภาพรรณ ชนะภักดิ์**
☐ วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ศิลปากร
☐ วท.ม. (พฤกษศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

กลุ่มวิชาสรีรวิทยา

22. **อ.เมตตา โพธิ์กลิ่น**
☐ กศ.บ. (พยาบาล) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23. **อ.รังสิมา ไข่เทียมวงศ์**
☐ พย.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.มหิดล
☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
24. **อ.อัญชลี ชุ่มบัวทอง**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. **อ.จันทิพย์ บางสำรว**
☐ พย.บ. ม.ธรรมศาสตร์
☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์

26. **รศ.ดร.มังกร ฉางทรัพย์**
☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ วท.ด. (การวิจัยพฤติกรรมประยุกต์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

27. **อ.ภาสินี สงวนสิทธิ์**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
☐ วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
28. **อ.อมรรัตน์ โตทองหล่อ**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

29. **อ.พิมพ์ภัค ภัทรนาวิก** หัวหน้าสาขาวิชา
☐ วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
30. **อ.วรรณรัตน์ วิบูลสุข**
☐ วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เชียงใหม่
☐ ศศ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
31. **อ.ดิเรก พนิตสุภากรมล**
☐ วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เชียงใหม่
☐ วท.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
32. **อ.กัททิตา เลิศจริยพร**
☐ วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ วท.ม. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
33. **อ.สุกัญญา เหลืองไชยยะ**
☐ ค.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) วิทยาลัยครูฉะเชิงเทรา
☐ ค.ม. (การวัดและประเมินผลการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
34. **อ.สมปรารถนา กองคำ**
☐ ศษ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (คณิตศาสตร์) ม.รามคำแหง
☐ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
☐ ศศ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
35. **อ.อลิสร่า พรายแก้ว**
☐ วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
☐ วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
36. **อ.นพมาศ อัครจันทร์โชติ**
☐ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
☐ สด.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ

37. อ.ดร.สุวรรณี สายสิน หัวหน้าสาขาวิชา

- ☐ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ☐ วท.ม. (อินทรีย์เคมี) ม.มหิดล
- ☐ วท.ด. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

38. อ.พัชรี ภคกษมา

- ☐ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ☐ วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

39. อ.มุสดี ลีรยากร

- ☐ วท.บ. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ วท.ม. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์

40. อ.พรชนก ประชุมพันธุ์

- ☐ กศ.บ. (เคมี) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ วท.ม. (การสอนเคมี) ม.เชียงใหม่

41. อ.ดร.ชัชวาลย์ ช่างทำ

- ☐ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ☐ วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง
- ☐ ประ.ด. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

42. อ.วิภาวรรณ วิทย์กฤตศิริกุล

- ☐ วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

43. อ.พรศักดิ์ คุณวุฒิมโนธรรม

- ☐ อ.วท. (เคมีปฏิบัติ) วิทยาลัยครูพระนคร
- ☐ วท.บ. (เคมี) วิทยาลัยครูจันทระเกษม
- ☐ วท.ม. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์

44. อ.ศรมน สุทิน

- ☐ กศ.บ. (ชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ☐ วท.ม. (เคมีชีวภาพ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

45. อ.ดร.สลิล เตชะไพบลัย

- ☐ B.S. (Pharmacy) Seoul National U., Korea
- ☐ M.S. (Chemistry) Fairleigh Dickinson U., U.S.A.
- ☐ Ph.D. (Biochemistry) Rutgers U., U.S.A.

46. อ.ดร.สุรีย์พร หอมวิเศษวงศา

- ☐ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ☐ วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง
- ☐ ประ.ด. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

47. อ.มธุรส อ่อนไทย

- ☐ วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) ม.มหิดล

48. อ.รังสรรค์ โกญจนาทนิกร

- ☐ วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

49. อ.ดร.สุกัญญา เพชรศิริเวทย์

- ☐ วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล
- ☐ ประ.ด. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล

50. อ.อุงน กตัญญูทิธา

- ☐ วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.ศิลปากร
- ☐ วท.ม. (ฟิสิกส์) ม.ศิลปากร

51. อ.ประยูรศักดิ์ เปลื้องผล

- ☐ วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.เชียงใหม่
- ☐ วท.ม. (ฟิสิกส์) ม.เชียงใหม่

52. อ.พรสิริ วรวิธีกาล

- ☐ วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

53. อ.ดร.พนนา กิติไพศาลนนท์

- ☐ วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (เคมีอินทรีย์) ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ ประ.ด. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์

คณะเภสัชศาสตร์



หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ๖.๖.





ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์



๑ รศ.ดร.จันทรา ชัยพานิช

รักษาการรองอธิการบดี และคณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ภ.บ. เกียรตินิยม (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- M.Sc. (Pharmaceutical Chemistry) , Philadelphia College of Pharmacy and Sciences , U.S.A.
- Ph.D. (Pharmaceutical Chemistry) , University of Rhode Island , U.S.A.
- Certificate in Quality Assurance and Good Manufacturing Practice for Pharmaceutical , Sweden

๒ ผศ.ศิริประภา ทับทิม

ผู้ช่วยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ ๒) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓ รศ.ดร.รัตนา อินทราอนุภรณ์

ผู้ช่วยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ภ.บ. (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ภ.ม. (เภสัชเวช) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Ph.D. (Phytochemistry) Universitaet Wuerzburg , Germany

๔ ผศ.ดร.วิภาญ์ จันทรวีรานุชิต

รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 2 ห้อง 2-209 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1171, 1622 โทรสาร 0-2312-6416



รหัสและชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย)	:	เภสัชศาสตรบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ)	:	Doctor of Pharmacy Program

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	(ภาษาไทย)	:	เภสัชศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ	(ภาษาไทย)	:	ภ.บ.
ชื่อเต็ม	(ภาษาอังกฤษ)	:	Doctor of Pharmacy
ชื่อย่อ	(ภาษาอังกฤษ)	:	Pharm. D.

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตทางเภสัชศาสตร์ตามมาตรฐานสากล โดยมุ่งเน้นการสร้างเภสัชกรที่มีความรอบรู้ทั้งวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะด้านการบริหารทางเภสัชกรรมและการวิจัย สามารถประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมคู่จริยธรรมและคุณธรรม ตีงาม มีจิตสำนึกการให้บริการแก่สังคมและเป็นพลเมืองดี

วัตถุประสงค์

คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนดวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะดังนี้

1. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ด้านการบริหารทางเภสัชกรรม ด้านการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ รวมทั้งมีความสามารถในการบริหารจัดการ สื่อสารและถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้
2. ผลิตบัณฑิตที่แสวงหาความรู้เชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์และสามารถแก้ปัญหาด้วยตนเอง
3. ผลิตบัณฑิตที่สามารถพัฒนาและปรับปรุงตนเองให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม
4. ผลิตบัณฑิตที่มีความรับผิดชอบต่อการประกอบวิชาชีพอย่างมีคุณธรรมและจรรยาบรรณ

โครงสร้างหลักสูตร

แบ่งเป็นหมวดวิชา สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	192 หน่วยกิต
2.1 หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	46 หน่วยกิต
2.2 หมวดวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	146 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาชีพบังคับ		132 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาการบริหารทางเกษตรกรรม		42 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาเกษตรผลิตภัณฑ์		42 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์สังคมและบริหาร		14 หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาฝึกงานวิชาชีพ		34 หน่วยกิต
- ฝึกงานภาคบังคับ		14 หน่วยกิต
- ฝึกงานในสายวิชาชีพ		20 หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเลือกเฉพาะทาง		14 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ		26 หน่วยกิต
1.1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต
----------------------------	--	------------

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-

1.1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		7 หน่วยกิต
---	--	------------

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

1.1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต
---------------------	--	------------

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 กลุ่มวิชาเลือก

4 หน่วยกิต

1.2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-

1.2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-

1.2.3 กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 192 หน่วยกิต

2.1 หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 2113	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
AN 2123	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	3(3/3-0-0)	AN 2113	-
AN 2151	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	1(0-1/3-0)	-	AN 2113
AN 2161	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	1(0-1/3-0)	-	AN 2123
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1332
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1332	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
CH 2263	อินทรีย์เคมี	3(3/3-0-0)	CH 2233	-
EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5283	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)	EG 5273	-
MA 1043	แคลคูลัสประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-
MI 2131	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	MI 2133
MI 2133	จุลชีววิทยา	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2133 และ AN 2123

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 2113	พยาธิวิทยาคลินิก	3(3/3-0-0)	AN 2123	BH 2333 และ MT 3421
PP 4432	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	2(2/2-0-0)	ST 1053	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาชีพบังคับ ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

จำแนกเป็น 4 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

กลุ่มวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 3113	เภสัชวิทยา 1	3(3/3-0-0)	AN 2123 และ BH 2333	PP 2113 และ PP 3423
PP 3123	เภสัชวิทยา 2	3(3/3-0-0)	-	PP 3113
PP 3131	ปฏิบัติการเภสัชวิทยา	1(0-1/3-0)	-	PP 3123
PP 3152	เภสัชบำบัด 1	2(2/2-0-0)	PP 3113 และ PP 2113	-
PP 3162	เภสัชบำบัด 2	2(2/2-0-0)	-	PP 3152 และ PP 3123
PP 3171	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3152 และ PP 3162
PP 3423	ชีวเภสัชศาสตร์และเภสัชจลนศาสตร์	3(3/3-0-0)	MA 1043 และ AN 2123	-
PP 4112	เภสัชบำบัด 3	2(2/2-0-0)	-	PP 3123 และ PP 3162
PP 4122	เภสัชบำบัด 4	2(2/2-0-0)	-	PP 4112
PP 4131	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4112 และ PP 4122
PP 4142	เภสัชบำบัด 5	2(2/2-0-0)	-	PP 4122
PP 4151	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 3	1(0-1/3-0)	-	PP 4142
PP 4163	การบริหารทางเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	PP 4122	PP 4142 และ PP 4812
PP 4171	ปฏิบัติการการบริหารทางเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4163
PP 4182	การบริหารทางเภสัชกรรม 2	2(2/2-0-0)	PP 4122	PP 4142 และ PP 4163
PP 4191	ปฏิบัติการการบริหารทางเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4182
PP 5111	เภสัชบำบัด 6	1(1/1-0-0)	PP 4182	PP 4142
PP 5122	โภชนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
PP 5132	เภสัชจลนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/2-0)	PP 3423	PP 4142
PP 5142	พิษวิทยาคลินิก	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5151	บูรณาการการบริหารทางเภสัชกรรม	1(0-1/3-0)	-	PP 5172 และ PP 4191
PP 5172	โรคที่เกิดจากยา	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
PP 5332	แนะนำการฝึกงานด้านการบริหารทางเภสัชกรรม	2(1/1-1/3-0)	PP 4016	PP 5151

กลุ่มวิชาเภสัชผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 2743	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	CH 1332	-
PP 2751	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 2743

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 3603	เคมีของยา 1	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
PP 3613	เคมีของยา 2	3(3/3-0-0)	PP 3603	-
PP 3622	เภสัชวิเคราะห์ 1	2(2/2-0-0)	CH 1241 และ CH 2263	-
PP 3631	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3622
PP 3763	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	3(3/3-0-0)	PP 2743	-
PP 3771	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 3763
PP 3783	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	3(3/3-0-0)	PP 3763	-
PP 3791	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	1(0-1/3-0)	-	PP 3783
PP 3923	เภสัชเวท 1	3(3/3-0-0)	CH 2263	-
PP 3941	ปฏิบัติการเภสัชเวท 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3923
PP 4613	เภสัชวิเคราะห์ 2	3(3/3-0-0)	PP 3622	-
PP 4621	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2	1(0-1/3-0)	PP 3631	PP 4613
PP 4643	การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 1	3(3/3-0-0)	PP 4613 และ PP 4762	-
PP 4762	เภสัชอุตสาหกรรม 1	2(2/2-0-0)	PP 3783	-
PP 4771	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4762
PP 4782	เภสัชอุตสาหกรรม 2	2(2/2-0-0)	PP 4762	-
PP 4791	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4782
PP 4903	เภสัชเวท 2	3(3/3-0-0)	PP 3923	-
PP 4911	เภสัชเวท 3	1(1/1-0-0)	PP4903	-

กลุ่มวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 1411	เภสัชศาสตร์สัมพันธ์	1(1/1-0-0)	-	-
PP 2412	เภสัชสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	PP 1411	-
PP 3432	การบริหารเภสัชกิจ	2(2/2-0-0)	PP 2412	-
PP 4232	เภสัชกรรมโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 4413	นิติเภสัช จรรยาบรรณและ การคุ้มครองผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	PP 3432	-
PP 5402	เภสัชเศรษฐศาสตร์และเภสัช ระบาดวิทยา	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5412	การบริหารเภสัชกรรมชุมชน	2(2/2-0-0)	PP 3432	-

กลุ่มวิชาฝึกงานวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต

ฝึกงานภาคบังคับ ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 4016	การฝึกงานวิชาชีพ	6(0-0-6/40)	สอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 4	PP 4762, PP 4613, PP 4191 หรือ ได้รับอนุมัติจากคณะฯ
PP 5014	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรมใน สถานปฏิบัติการชุมชน	4(0-0-4/40)	PP 4016 และ สอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6004	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1	4(0-0-4/40)	PP 4016 และ สอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	-

ฝึกงานในสายวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

● สายวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม

●● ฝึกงานบังคับในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านโรงพยาบาล ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6214	การจัดการระบบยา	4(0-0-4/40)	PP 4016, PP 4232 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	-
PP 6224	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยเฉียบพลัน 1	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5151

●● ฝึกงานบังคับในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านเภสัชกรรมชุมชน ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6164	การฝึกงานคุ้มครองผู้บริโภค	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	-
PP 6224	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยเฉียบพลัน 1	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5151

●● ฝึกงานเลือกในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านโรงพยาบาล ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6014	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 2	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5151
PP 6034	การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5151
PP 6044	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5202
PP 6054	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5111
PP 6064	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยทารกและเด็ก	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 4142

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6154	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรม ด้านโภชนาศาสตร์คลินิก	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5122
PP 6234	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมใน ผู้ป่วยเฉียบพลัน 2	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5151
PP 6244	การฝึกงานการวิจัยทางคลินิก	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	-

●● ฝึกงานเลือกในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านเภสัชกรรมชุมชน ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6014	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมใน ผู้ป่วยนอก 2	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5151
PP 6034	การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5151
PP 6134	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรม ชุมชนขั้นสูง	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5014
PP 6144	การฝึกงานติดตามและดูแลสุขภาพ ผู้ป่วยที่บ้าน	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5014

● สายวิชาเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6074	การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 1	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5713, PP 4643
PP 6084	การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 2	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5713, PP 4643
PP 6094	การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 3	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5713, PP 4643
PP 6174	การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 4	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5713, PP 4643
PP 6184	การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 5	4(0-0-4/40)	PP 4016 และสอบประมวล ความรู้ นศก.ปี 5	PP 5713, PP 4643

2.2.2 กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะทาง ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนสายวิชาเลือกเฉพาะทางสายใดสายหนึ่ง

1) สายการบริหารทางเภสัชกรรม

● วิชาบังคับในสายการบริหารทางเภสัชกรรม ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเรียนวิชา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5121	การให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศ	1(0-1/3-0)	PP 4182	-
PP 5183	โครงการพิเศษในสายการบริหารทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา	3(0-3/9-0)	PP 3123 และ PP 4182	-
PP 5192	การบริหารทางเภสัชกรรม 3	2(0-2/6-0)	PP 4142, PP 4163 และ PP 4182	PP 5122 และ PP 5172
PP 5202	การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต	2(1/1-1/3-0)	PP 4182	PP 4142

● วิชาเลือกในสายการบริหารทางเภสัชกรรม ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5162	การจัดการรักษาโรคด้วยยาและการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน	2(1/1-1/3-0)	PP 4163	PP 4142
PP 5212	เภสัชวิทยาของโภชนเภสัชภัณฑ์และเวชสำอาง	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5222	เภสัชศาสตร์เชิงบูรณาการ	2(1/1-1/3-0)	PP 4182 และ PP 4782	-
PP 5232	อาหารและยาในการกีฬาและการออกกำลังกาย	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5252	การบริหารทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน	2(0-2/6-0)	-	PP 5162
PP 5262	เภสัชวิทยาของยาใหม่	2(1/1-1/3-0)	PP 3123	-
PP 5282	เภสัชพันธุศาสตร์	2(2/2-0-0)	PP 3123 และ PP 2113	-
PP 5302	ทักษะการประเมินอาการไม่พึงประสงค์ของยา	2(0-2/6-0)	PP 5172	-
PP 5312	ทักษะการให้คำปรึกษาสำหรับเภสัชกร	2(1/1-1/2-0)	PP 4191	-
PP 5322	การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยทารก เด็กและผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PP 4142	-
PP 5432	การใช้คอมพิวเตอร์ในวิชาชีพ	2(1/1-1/3-0)	PP 3432	-
PP 5442	การบริการเภสัชสนเทศ	2(1/1-1/2-0)	PP 4182, PP 4191 และ EG 5273	-
PP 5452	จิตวิทยาองค์กร	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5462	ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5552	จิตวิทยาสุขภาพสำหรับเภสัชกร	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5832	ชีววิเคราะห์	2(2/2-0-0)	PP 3123 และ PP 2123	-

2) สายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์

- วิชาบังคับในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5713	การพัฒนาตำรับเภสัชภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	PP 4782	PP 4791
PP 5723	โครงการพิเศษในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	3(0-3/9-0)	PP 4613, PP 4911 และ PP 4782	-
PP 5822	การจัดการด้านเภสัชอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PP 4782	-

- วิชาเลือกในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5112	ชีวเภสัชภัณฑ์	2(2/2-0-0)	MI 2133 และ BH 2333	-
PP 5222	เภสัชศาสตร์เชิงบูรณาการ	2(1/1-1/3-0)	PP 4182 และ PP 4782	-
PP 5432	การใช้คอมพิวเตอร์ในวิชาชีพ	2(1/1-1/3-0)	PP 3432	-
PP 5442	การบริการเภสัชสนเทศ	2(1/1-1/2-0)	PP 4782, PP 4191 และ EG 5273	-
PP 5452	จิตวิทยาองค์การ	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5462	ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5492	การตลาดและการเสนอขายเภสัชภัณฑ์	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5522	ทักษะการสื่อสารทางเภสัชกรรม	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5532	การบริหารเชิงธุรกิจสำหรับเภสัชกร	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5612	เภสัชวิเคราะห์ 3	2(1/1-1/3-0)	PP 4613 และ PP 4621	-
PP 5672	เภสัชวิศวกรรม	2(2/2-0-0)	PP 4782	-
PP 5682	ระบบนำส่งยาขั้นสูง	2(2/2-0-0)	PP 4782	-
PP 5692	การตรวจสอบความถูกต้องในอุตสาหกรรมยา	2(2/2-0-0)	PP 4782	-
PP 5702	การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 2	2(2/2-0-0)	PP 4643	-
PP 5732	การพัฒนาตำรับจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2(1/1-1/3-0)	PP 4782 และ PP 4911	-
PP 5772	ความคงตัวของยา	2(1/1-1/3-0)	PP 4782	-
PP 5792	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	2(1/1-1/3-0)	PP 3783	-
PP 5842	การวิเคราะห์ยาในตัวอย่างทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	PP 4613 และ PP 4621	-
PP 5852	การค้นพบและพัฒนาตัวยา	2(2/2-0-0)	PP 3613	-
PP 5862	เคโมเมทริกซ์ทางเภสัชเคมี	2(2/2-0-0)	PP 4613	-
PP 5922	การควบคุมมาตรฐานสมุนไพร	2(1/1-1/3-0)	PP 4911	-
PP 5942	วิธีการทางพฤกษเคมี	2(1/1-1/3-0)	PP 4911 และ PP 4613	-
PP 5952	การประเมินเครื่องยาสมุนไพรด้วยกล้องจุลทรรศน์	2(1/1-1/3-0)	PP 4911	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติตามความสนใจหรือเลือกเรียนจากรายวิชา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PY 1302	สมุนไพรเพื่อสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ร.บ. (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-	AN 2123	กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 2	3(3/3-0-0)	AN 2113	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1332	AN 2161	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 2	1(0-1/3-0)	-	AN 2123
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	CH 2263	อินทรีย์เคมี	3(3/3-0-0)	CH 2233	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)	-	-
MA 1043	แคลคูลัสประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-	MI 2133	จุลชีววิทยา	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-	MI 2131	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	MI 2133
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053	PP 2412	เภสัชสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	PP 1411	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 21(17/17-4/10-0)					รวม 22(20/20-2/6-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AN 2113	กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 1	3(3/3-0-0)	BI 1053	-	PP 2743	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	CH 1332	-
AN 2151	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 1	1(0-1/3-0)	-	AN 2113	PP 2751	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 2743
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1332	-	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 และ CH 2233	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233	BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(.....)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(.....)	-	-	MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2133 และ AN 2123
PP 1411	เภสัชศาสตร์สัมพันธ์	1(1/1-0-0)	-	-	PP 2113	พยาธิวิทยาคลินิก	3(3/3-0-0)	AN 2123 BH 2333 และ MT 3421	-
.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)	-	-	รวม 20(18/18-2/6-0)				
รวม 21(18/18-3/8-0)									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
PP 3113	เกสัชวิทยา 1	3(3/3-0-0)	AN 2123 และ BH 2333	PP 2113 และ PP 3423	PP 4112	เกสัชบำบัด 3	2(2/2-0-0)	-	PP 3123 และ PP 3162
PP 3123	เกสัชวิทยา 2	3(3/3-0-0)	-	PP 3113	PP 4122	เกสัชบำบัด 4	2(2/2-0-0)	-	PP 4112
PP 3131	ปฏิบัติการ เกสัชวิทยา	1(0-1/3-0)	-	PP 3123	PP 4131	ปฏิบัติการ เกสัชบำบัด 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4112 และ PP 4122
PP 3432	การบริหาร เกสัชกิจ	2(2/2-0-0)	PP 2412	-	PP 4413	นิติเกสัช จรรยาบรรณและ การคุ้มครองผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	PP 3432	-
PP 3423	ชีวเภสัชศาสตร์ และเภสัชจลนศาสตร์	3(3/3-0-0)	MA 1043 และ AN 2123	-	PP 4613	เภสัชวิเคราะห์ 2	3(3/3-0-0)	PP 3622	-
PP 3603	เคมีของยา 1	3(3/3-0-0)	BH 2333	-	PP 4621	ปฏิบัติการ เภสัชวิเคราะห์ 2	1(0-1/3-0)	PP 3631	PP 4613
PP 3763	เทคโนโลยี เภสัชกรรม 2	3(3/3-0-0)	PP 2743	-	PP 4903	เภสัชเวท 2	3(3/3-0-0)	PP 3923	-
PP 3771	ปฏิบัติการ เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 3763	PP 4762	เกสัช อุตสาหกรรม 1	2(2/2-0-0)	PP 3783	-
รวม 19(17/17-2/6-0)					PP 4771	ปฏิบัติการ เภสัชอุตสาหกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4762
					PP 4432	ระเบียบวิธีวิจัย ทางเภสัชศาสตร์	2(2/2-0-0)	ST 1053	-
					รวม 20(17/17-3/9-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
PP 3613	เคมีของยา 2	3(3/3-0-0)	PP 3603	-	PP 4142	เกสัชบำบัด 5	2	-	PP 4122
PP 3152	เกสัชบำบัด 1	2(2/2-0-0)	PP 3113 และ PP 2113	-	PP 4151	ปฏิบัติการ เกสัชบำบัด 3	1	-	PP 4142
PP 3162	เกสัชบำบัด 2	2(2/2-0-0)	-	PP 3152 และ PP 3123	PP 4163	การบริหาร ทางเภสัชกรรม 1	3	PP 4122	PP 4142 และ PP 4812
PP 3171	ปฏิบัติการ เกสัชบำบัด 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3152 และ PP 3162	PP 4171	ปฏิบัติการ การบริหารทาง เภสัชกรรม 1	1	-	PP 4163
PP 3622	เภสัชวิเคราะห์ 1	2(2/2-0-0)	CH 1241 และ CH 2263	-	PP 4182	การบริหาร ทางเภสัชกรรม 2	2	PP 4122	PP 4142 และ PP 4163
PP 3631	ปฏิบัติการ เภสัชวิเคราะห์ 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3622	PP 4191	ปฏิบัติการ การบริหารทาง เภสัชกรรม 2	1	-	PP 4182
PP 3783	เทคโนโลยี เภสัชกรรม 3	3(3/3-0-0)	PP 3763	-	PP 4911	เภสัชเวท 3	1	PP 4903	-
PP 3791	ปฏิบัติการ เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	1(0-1/3-0)	-	PP 3783	PP 4232	เภสัชกรรม โรงพยาบาล	2	PP 3432	-
PP 3923	เภสัชเวท 1	3(3/3-0-0)	CH 2263	-	PP 4643	การประกัน คุณภาพเภสัชภัณฑ์	3	PP 4613 และ PP 4762	-
PP 3941	ปฏิบัติการ เภสัชเวท 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3923	PP 4782	เกสัช อุตสาหกรรม 2	2	PP 4762	-
รวม 19(15/15-4/12-0)					PP 4791	ปฏิบัติการ เภสัชอุตสาหกรรม 2	1	-	PP 4782
					รวม 19(15/15-4/12-0)				
					ชั้นปีที่ 4 ภาคฤดูร้อน				
					PP 4016	การฝึกงาน วิชาชีพ	6(0-0-6/40)	สอบประมวล ความรู้ นศ.ปี 4 หรือได้รับอนุมัติ จากคณะ	PP 4762, PP 4613, PP 4191
					รวม 6(0-0-6/40)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 5 ภาค 1					ชั้นปีที่ 5 ภาคฤดูร้อน และชั้นปีที่ 6 ภาค 1, 2				
PP 5111	เภสัชบำบัด 6	1(1/1-0-0)	PP 4182	PP 4142	PP 5014	การฝึกงาน บริหารทางเภสัชกรรม ในสถานปฏิบัติการชุมชน	4(0-0-4/40)	PP 4016 และ - สอบประมวล ความรู้ นศ.ปี 5	-
PP 5122	โภชนศาสตร์ คลินิก	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142					
PP 5172	โรคที่เกิดจากยา	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142					
PP 5412	การบริหาร เภสัชกรรมชุมชน	2(2/2-0-0)	PP 3432	-	PP 6004	การฝึกงาน บริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยนอก 1	4(0-0-4/40)	PP 4016 และ - สอบประมวล ความรู้ นศ.ปี 5	-
EG 5283	ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษา เภสัชศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)	EG 5273	-					
PP	วิชาบังคับในสาย	2(.....)	-	-	PP	การฝึกงาน ในสายวิชาชีพ	20(.....)	-	-
PP	โครงการพิเศษ ในสาย.....	3(.....)	-	-					
PP	วิชาบังคับในสาย	3(.....)	-	-					
PP	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-					
รวม 20(8/8-2/6-0)					รวม 28(0-0-8/80)				
ชั้นปีที่ 5 ภาค 2									
PP	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-					
PP	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-					
PP 5132	เภสัชจลนศาสตร์ คลินิก	2(1/1-1/2-0)	PP 3423	PP 4142					
PP 5142	พิษวิทยาคลินิก	2(2/2-0-0)	PP 3123	-					
PP 5151	บูรณาการ การบริหารทาง เภสัชกรรม	1(0-1/3-0)	-	PP 5172 และ PP 4191					
PP 5332	แนะนำการฝึกงาน ด้านการบริหาร ทางเภสัชกรรม	2(1/1-1/3-0)	PP 4016	PP 5151					
PP 5402	เภสัช เศรษฐศาสตร์และ เภสัชระบาดวิทยา	2(2/2-0-0)	PP 3432	-					
รวม 13(6/6-3/8-0)									

คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์

อาจารย์ประจำ

1. รศ.ดร.จันทรา ชัยพานิช คณบดี

- ☐ ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- ☐ M.Sc. (Pharm. Chem.) Philadelphia College of Pharmacy and Sciences, U.S.A
- ☐ Ph.D. (Pharm. Chem.) University of Rhode Island, U.S.A

2. รศ.ดร.รัตนา อินทรานุปกรณ์ ผู้ช่วยคณบดี

- ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ☐ ภ.ม. (เภสัชเวท) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ☐ Dr.rer.nat. (Phytochemistry), Universitaet Wuerzburg, Germany

3. ผศ.ศิริประภา ทับทิม ผู้ช่วยคณบดี

- ☐ ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. ผศ.ดร.วิชาญ จันทรวีทยานุชิต รักษาราชการผู้ช่วยคณบดี

- ☐ ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. อ.ดร.ประศาสน์ เจริญพานิช

- ☐ ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
- ☐ ภ.ด. กิตติมศักดิ์ (อุตสาหกรรม) ม.เชียงใหม่

6. อ.ดร.อรณิกา วงศ์สีลโชติ

- ☐ วท.ม. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ☐ Pharm D. University of Illinois at Chicago, U.S.A.
- ☐ BCNSP Board of Pharmaceutical Specialties, U.S.A

7. อ.ดร.ภรณ์ ปุณณโชติ

- ☐ ภ.บ. (เภสัชศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ M.Sc. (Technology Management), Mercer University, U.S.A.
- ☐ Ph.D. (Pharmaceutics), Mercer University, U.S.A.

8. ผศ.ดร.นิตยาวรรณ กุลณาวรรณ

- ☐ ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.ด. (วิจัยเพื่อพัฒนาสุขภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9. ศ.ดร.พ.บุญเจือ ธรณินทร์

- ☐ พ.บ. (แพทยศาสตร์) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- ☐ Ph.D. Doktor der Medizin (Magnacum laude), Germany

10. รศ.ดร.ประสาน ธรรมอุปกรณ

- ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- ☐ วท.ม. (เภสัชวิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ☐ Ph.D. (Pharmacology), The University of Sydney, Australia

11. อ.อิริรัตน์ อำนาจผล

- ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12. อ.ดร.ปวีณา ว่องตระกูล

- ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ภ.ม. (เภสัชกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

13. อ.อิรัชชัย ทิพย์ทินกร

- ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14. อ.ดร.วารุณี ลิ้มจจะกุล

- ☐ ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ Doctor of Pharmaceutical Sciences, Kyoto University, Japan

15. ผศ.มณฑนา ภาณุมากรณ

- ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- ☐ M.Sc. (Hospital Pharmacy Administration), Long Island University, U.S.A.

16. อ.เปรมชัย เอี่ยมศิริพกุล
 - ☐ ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยรังสิต
 - ☐ ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. อ.ชาลินี อัสวเหม
 - ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18. รศ.ฤดี เสาวคนธ์
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
 - ☐ M.Sc. (Pharmaceutics), London University, UK.
19. อ.ดร.สุนีย์ ชาญณรงค์
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ วท.ม. (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ ปร.ด. (เภสัชการ) มหาวิทยาลัยมหิดล
20. อ.ดร.นวลตา ม่วงน้อยเจริญ
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
 - ☐ M.S. (Pharmaceutical Chemistry) Wayne State University U.S.A.
 - ☐ Dr. (Pharmaceutical Chemistry) University Bonn, Germany
21. อ.สักรัสส์ คุณวิภูศิกุล
 - ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ M.Sc. (Microbiology) University of Bath, U.K
22. อ.จุไรรัตน์ อุไรพันธุ์
 - ☐ M.S. (Clinical and Hospital Administration)
 - ☐ Brooklyn college of pharmacy Long Island University, N.Y. USA.
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
23. ผศ.ชาญชัย สาดแสงจันทร์
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ วท.ม. (เภสัชวินิจฉัย) ม.มหิดล
24. อ.กนกภรณ์ สวัสดิ์
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ ภ.ม. (เภสัชเวช) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. ผศ.เพ็ญพรรณ อัสวกุล
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
 - ☐ M.Sc. The University of British Columbia, Vancouver, Canada
26. อ.ดร.ศิริรัตน์ ดันปิชาติ
 - ☐ ภ.บ. Centro Escolon University, Philippine
 - ☐ M.B.A. มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 - ☐ วท.ด. (วิจัยเพื่อพัฒนาสุขภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
27. อ.ดร.อรรญา จุติวิบูลย์สุข
 - ☐ ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
 - ☐ ปร.ด. (เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล
28. อ.รุ่งนภา มีศรีผ่อง
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
29. รศ.พวงแก้ว ลัดคนทันทพร
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
 - ☐ M.Sc. (Pharmacy) Massachusetts College of Pharmacy U.S.A.
30. อ.ปาริภัทร ไตรภักษ์
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
31. อ.ปยุต ถาวรสถิตย์
 - ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ MBA. (Marketing Management), University of Dallas, U.SA
32. อ.ปิยะวัน วงษ์บุญหนัก
 - ☐ ภ.บ. (เภสัชศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ บช.ม. (บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
33. อ.หรรษา มหามงคล
 - ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ Master of Science in Pharmaceutics, Long Island University, NY , USA.
34. อ.มณฑิรา บำรุงกิจ ทวีศรี
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - ☐ Master of Information Technology, VUB, Belgium.
35. อ.ธีรฤดี พงศ์เศรษฐไพศาล
 - ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ บช.ม. (การจัดการ) ม.รามคำแหง
36. อ.พดิน หัสคำ
 - ☐ ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ ภ.ม. (เภสัชกรรมชุมชน) ม.นครสวรรค์
 - ☐ ภ.บ.ม. (บริหารเภสัชกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
37. รศ.ดร.นพ.ปราโมทย์ ธีรพงษ์
 - ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ Ph.D. (Pharmacology), Strathclyde University, UK.
 - ☐ พ.บ. ม.มหิดล
 - ☐ อ.ว. เวชศาสตร์ครอบครัว

38. อ.อรภา สกุลพานิชย์
☐ ภ.บ. ม.ศิลปากร
☐ ภ.ม. (เภสัชวินิจฉัย) ม.มหิดล
39. อ.ดร.สิริชา เกษมสุวรรณ
☐ ภ.บ. ม.มหิดล
☐ ป.ร.ด. (เภสัชการ) ม.มหิดล
40. อ.ดร.วิรัตน์ ทองรอด
☐ ภ.บ. ม.มหิดล
☐ บธ.ม. (การตลาด)
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
☐ Ph.D. (บริหารเภสัชกิจ) ม.มหิดล
41. อ.ดร.ณัฐธยาน์ เซาว์ธนาพัฒน์
☐ ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ วท.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ)
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
42. อ.ยาจิต ศรีวิโรจน์
☐ ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
43. พลตรีหญิง ศิริพร พันธวนิช
☐ ภ.บ. ม.เชียงใหม่
☐ ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ MSc (Pharmaceutics) OSU, USA
44. อ.จุมพล งามยิ่งสุรดี
☐ ภ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
45. อ.ชัตติยะ มั่งคั่ง
☐ ภ.บ. (บริหารทางเภสัชกรรม) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
46. อ.พอใจ รัตนปนัดดา
☐ ภ.บ. ม.เชียงใหม่
☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์เภสัชกรรม) ม.เชียงใหม่
47. อ.ณิณ ประพงศ์เสนา
☐ ภ.บ. ม.ศิลปากร
☐ ภ.ม. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ) ม.ศิลปากร
48. อ.ผาณิตนิภา อ่อนเอี่ยม
☐ ภ.บ. (บริหารทางเภสัชกรรม) ม.มหาสารคาม
49. อ.ดร.วิภาวรรณ ศิริกุลพานิชย์
☐ ภ.บ. (เกียรติคุณอันดับ 1) ม.อุบลฯ
☐ Ph.D. (Anatomy) ม.มหิดล
50. อ.วรัญญา เนียมขำ
☐ ภ.บ. (เกียรติคุณอันดับ 2) ม.เชียงใหม่
☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์เภสัชกรรม) ม.เชียงใหม่
51. อ.จิรัฐติกา ไม้จั่น
☐ ภ.บ. ม.รังสิต
☐ ภ.ม. (เภสัชเคมี) ม.มหิดล

52. อ.ดร.วันวิสาข์ คณะวัฒนกุล
☐ ภ.บ. (เภสัชศาสตร์) ม.ขอนแก่น
☐ Ph.D. (วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์) ม.ขอนแก่น

อาจารย์พิเศษ

1. ภญ.นลินทิพย์ พุดยงกุล
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. ภญ.สุณิศา กลิ่นเรือง
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. ภญ.ยุวดี ทิพานเมฆาภรณ์
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยศิลปากร
4. ภก.ภาคภูมิ พรชัยพลทวี
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยศิลปากร
5. ภก.บัณฑิต ศรีจารุพฤกษ์
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยศิลปากร
6. ภญ.ณัฏฐดา อารีเปี่ยม
☐ ภ.บ. เภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ ภ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. ผศ.ดร.ศุภกิจ วงศ์วิวัฒนกุล
☐ ภ.บ. (เกียรติคุณ) มหาวิทยาลัยสงขล
☐ Pharm. D. University of Illinois at Chicago, U.S.A.
☐ M.Sc, Purdue University, U.S.A.
☐ Pharm. D., Purdue University, U.S.A.
8. ภก.วิชัย วัฒนศรีมงคล
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
9. นพ.ภัทรพงศ์ พรโสภณ
☐ พ.บ. ม.ขอนแก่น
☐ วุฒิปด.ผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์โรคเลือด
 ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
☐ วุฒิปด.ผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา
 ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
10. ภญ.ณ.ปิติ มณีวงศ์พงษ์พันธ์
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยศิลปากร
11. ภก.อมารัตน์ จงสวัสดิ์วรกุล
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
12. ภญ.นิรชน คูชลธารา
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
13. ภญ.พรลดา สุรทินท์
☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ MS. (Pharmaceutical)
☐ Chemistry จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14. **ดร.เอื้อมพร ศรีภักษ์กุล**
 - ☐ ภ.บ. เกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ Ph.D. (Pharmaceutical Sciences)
15. **ภก.กฤติน บัณฑิตาบุญ**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
16. **ภญ.ศลิลักษณ์ จิตินันท์เมือง**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
17. **ภก.นราธิป สิงห์ประเสริฐ**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
18. **ภก.ภัทรพงศ์ กาฬภักดี**
 - ☐ อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาริบัติ
19. **ภก.สมศรี เตชะวารกุล**
 - ☐ อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาริบัติ
20. **ภก.คทา บัณฑิตาบุญ**
 - ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. **ผศ.มล.โอทอง สวัสดิ์มงคล**
 - ☐ ภ.บ. เกียรตินิยม มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
 - ☐ ภ.ม. เกษตรกรรมชุมชน มหาวิทยาลัยนเรศวร
22. **ภก.มนตรี ถนอมเกียรติ**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ ภ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23. **ภก.สุพาณี ศรีวิธนา**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
24. **ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป**
 - ☐ วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. **ดร.ศิริวรรณ อธิคมกุลชัย**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26. **รศ.ดร.บุษบา จินดาวิจักษ์ณ์**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ วท.ม. (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ Ph.D., Belgium
27. **ศ.ดร.จอมจิน จันทรสกุล**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
 - ☐ M.Sc. (Pharmacy Administration) Long Island
University, U.S.A.
 - ☐ ภ.ด.กิตติมศักดิ์ (เภสัชกรรม) มหาวิทยาลัยมหิดล
28. **ดร.สมพงษ์ พาณิชผล**
 - ☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ M.Sc. Massachusetts College, U.S.A.
 - ☐ Ph.D. Massachusetts College, U.S.A
29. **อ.พีรยุทธ ปิ่นหทัยวุฒิ**
 - ☐ ภ.บ. ประกาศนียบัตรการผลิต, Belgium
 - ☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์เภสัชกรรม) ม.เชียงใหม่
30. **อาจารย์สุชาติ ชูครูวงศ์**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ M.Sc. West Virginia, U.S.A.
31. **ศ. (พิเศษ) เกษตรกรหญิง สุนหา ขมวไล**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
32. **อาจารย์โมฬี สนิธิชัย**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
33. **อ.ปราโมทย์ ชลยุทธ์**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
34. **อ.โชคชัย สาสนรักกิจ**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
35. **นพ.อาดม เขียวศิลป์**
 - ☐ พ.บ. (ผู้เชี่ยวชาญโรคมะเร็ง)
 - ☐ ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
36. **ภก.เชิดเกียรติ แก้วกาสักกิจ**
 - ☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
(เกียรตินิยมอันดับ 1)
37. **นพ.พงษ์ชนะ สุขจิราวัฒน์**
 - ☐ นพ.มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 - ☐ วุฒิปด.ผู้เชี่ยวชาญสาขาอายุรศาสตร์
38. **นพ.ไกรสิทธิ์ งามสม**
 - ☐ อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาริบัติ
39. **ศ.กอบชัย พัววิไล**
 - ☐ วุฒิปด. พ.บ., อาจารย์ว. (อายุรศาสตร์)
 - ☐ Dip. Amer. Board of Internal
 - ☐ Med. Sub-Board of Endocrinology &
Metabolism., ว.ว. (โรคต่อมไร้ท่อ)
40. **นพ.สุธรรม สุธีรภัทรานนท์**
 - ☐ วท.บ. (ชีววิทยา)
 - ☐ M.D.
 - ☐ ประกาศนียบัตรทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(อายุรศาสตร์)
 - ☐ อนุมัติบัตรอายุรศาสตร์
 - ☐ วุฒิปด.อายุรศาสตร์โรคหัวใจ

41. นพ.วีระศักดิ์ ศรีนภาการ
☐ พ.บ.
☐ วุฒิบัตรอายุศาสตร์
☐ วุฒิบัตรอายุศาสตร์สาขาต่อมไร้ท่อ
42. นพ.ดำรงวิทย์ สุขะจินตนาภาญจน์
☐ พ.บ.
☐ วุฒิบัตรประสาทวิทยา
43. นพ.เฉลิมรัฐ บัญชรเวกุล
☐ พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ1)
☐ วุฒิบัตรอายุศาสตร์
☐ วุฒิบัตรอายุศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร
44. นพ.ไพรัช เกตุรัตน์กุล
☐ วทบ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)
☐ พ.บ.
☐ วุฒิบัตรอายุศาสตร์
☐ วุฒิบัตรอายุศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร
45. ภ.ก.จิตรลดา ศิริสมรรถการ
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
☐ ภ.ม. เกสัชกรรมคลินิก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
46. นพ.จรุงไทย เดชเทวพร
☐ อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์
 โรงพยาบาลรามารับดี
47. ศ.ชุตินา ประมูลสินทรัพย์
☐ พ.บ., อาจารย์ว. (อายุศาสตร์)
☐ ว.ว. (โรคระบบทางเดินอาหาร)
☐ D.T.M.&H.
48. อาจารย์สมศักดิ์ ดันรัตนการ
☐ พ.บ., ว.ว. สาขาจิตวิทยา
49. นพ.ศุภฤกษ์ พัฒนปรีชากุล
☐ อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์
 โรงพยาบาลรามารับดี
50. พญ.วัลยา จงเจริญประเสริฐ
☐ พ.บ., ว.ว. (อายุศาสตร์)
☐ ว.ว. (โรคต่อมไร้ท่อ)
51. ภญ.กรรณิการ์ คลังเพชร
☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
52. ผศ.นพ.สุพจน์ ตูลยาเดชาชนนท์
☐ พ.บ. (เกียรตินิยม)
☐ ว.ว. (ประสาทวิทยา)
53. ดร.นพ.ธีรธร พูลเกษ
☐ พ.บ. , ว.ว. สาขาประสาทวิทยา
☐ Ph.D.
54. ผศ.ลลิตา วีระเสถียร
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
☐ วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ)
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
55. อาจารย์สริน ทัดทอง
☐ ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
☐ วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ)
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
56. ภญ.พรชนก คุ่มภัย
☐ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ ภ.ม. (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยนเรศวร





คณะเทคนิคการแพทย์



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จท.บ

- สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์





ผู้บริหาร คณะเทคนิคการแพทย์



- ๑ รศ.อิสชา จันทน์วิชานุเชิต
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๒ อาจารย์ ดร.พรทิพย์ พึ่งม่วง
ผู้ช่วยคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปว.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ๓ อาจารย์ภาณุพงศ์ สหราชสุว
ผู้ช่วยคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- วท.ม. (อาชีวศาสตร์เอดส์) มหาวิทยาลัยมหิดล



หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 3 ห้อง 2-328 โทร. 0-2312-6414, 0-2312-6300-79 ต่อ 1221, 1436, 1500, 1501



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ



ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
	:	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Medical Technology)
	:	B.Sc. (Medical Technology)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์ มีวัตถุประสงค์ เพื่อมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีความรู้ และทักษะในวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และสามารถค้นคว้า ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี ความเปลี่ยนแปลงของสังคม เพื่อนำมาใช้ในการทำงานในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ การวิจัย การศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น
2. มีคุณธรรม จริยธรรม ปฏิบัติตนอย่างเหมาะสมทั้งต่อตนเอง ผู้ให้บริการ เพื่อนร่วมงานและมีความรับผิดชอบต่อสังคมโดยยึดหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ
3. มีทักษะทางปัญญาในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์อย่างเป็นระบบ และสร้างสรรค์ ตลอดจนมีการเรียนรู้ด้วยตนเอง

อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหา พัฒนาตนและพัฒนางานให้กับองค์กร ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะผู้นำ สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำงานเป็นทีมกับสหวิชาชีพและชุมชน
5. มีทักษะความสามารถด้านการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การวิจัย การจัดการ เพื่อสนับสนุน และพัฒนาการปฏิบัติงานในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ตลอดจนให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. มีทักษะความสามารถด้านการประมวลความรู้ภาคทฤษฎี บูรณาการสู่การปฏิบัติในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 143 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
1.1	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
1.3	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1012	เทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
1.4	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต		
2.1	วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	40 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 and CH 1272	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1272	อินทรีย์เคมี	2(2/2-0-0)	CH 1293 and CH 1301	-
CH 1281	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1272
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293
CH 1362	หลักเคมีวิเคราะห์	2(2/2-0-0)	CH 1293	-
CH 1371	ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 1362

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5053	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5063	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MT 2022	พยาธิสรีรวิทยา	2(2/2-0-0)	AN 2213	-
MT 2522	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(1/1-1/3-0)	AN 2213	-
PH 2122	ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	2(2/2-0-0)	MA 1003	-
PH 2151	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิค การแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 2122
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

2.2 วิชาชีพบังคับ

63 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 2133	เคมีคลินิก 1	3(2/2-1/3-0)	BH 2333 and BH 2341	-
MT 2233	โลหิตวิทยา 1	3(2/2-1/3-0)	AN 2213	-
MT 3012	ภาคินพนธ์	2(0-2/6-0)	MT 3031 and consent of instructor	-
MT 3031	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-
MT 3041	สัมมนา	1(1/1-0-0)	MT 3031 and consent of instructor	-
MT 3062	ชีววิทยาระดับโมเลกุลและ มนุษย์พันธุศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	MT 3123, MT 3243 and MT 3513	-
MT 3123	เคมีคลินิก 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2133	-
MT 3143	เคมีคลินิก 3	3(2/2-1/3-0)	MT 3123	-
MT 3243	โลหิตวิทยา 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2233	-
MT 3272	โลหิตวิทยา 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3243	-
MT 3342	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 3433
MT 3353	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	3(2/2-1/3-0)	MT 3342	-
MT 3433	วิทยาภูมิคุ้มกัน 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022 and MT 2522	-
MT 3442	วิทยาภูมิคุ้มกัน 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3433	-
MT 3513	แบคทีเรียทางการแพทย์ 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022 and MT 2522	-
MT 3522	แบคทีเรียทางการแพทย์ 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3513	-
MT 3632	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 2522
MT 3642	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3632	-
MT 4011	คลินิกสัมพันธ	1(1/1-0-0)	Consent of Instructor	-
MT 4041	เวชศาสตร์ชุมชน	1(1/1-0-0)	MT 3031	-
MT 4091	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	1(1/1-0-0)	Consent of Instructor	-
MT 4113	พิษวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	MT 3143	-
MT 4212	จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	MT 3272	-
MT 4332	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3353	-
MT 4512	ไวรัสและรวิทยาทางการแพทย์	2(1/1-1/3-0)	MT 2022 and MT 2522	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 4713	การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 1	3(0-0-3/9)	MT 4091 and MT 4851 and consent of instructor	-
MT 4715	การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 2	5(0-0-5/15)	Consent of instructor	-
MT 4851	การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-

2.3 วิชาชีพเลือก

ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 4051	เทคนิคทางเนื้อเยื่อ	1(1/1-0-0)	AN 2213	-
MT 4812	วิทยาการก้าวหน้าทางเวชศาสตร์ ชั้นสูง	2(2/2-0-0)	MT 3062 and MT 3353	-
MT 4901	เทคโนโลยีทางวิทยาภูมิคุ้มกัน ทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	MT 3442	-
MT 4922	สัมมนาทางโลหิตวิทยา	2(2/2-0-0)	MT 3243	-
MT 4932	สัมมนาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต	2(2/2-0-0)	MT 3353	-
MT 4941	เทคนิคการแพทย์ในระบบสุขภาพ	1(1/1-0-0)	MT 3031	-
MT 4942	บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระ ต่อสุขภาพของมนุษย์	2(2/2-0-0)	MT 3143	-
MT 4952	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อาหาร และสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	MT 3522	-
MT 4962	กฏวิทยาทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	MT 3642	-
MT 4972	ชีวสารสนเทศศาสตร์	2(2/2-0-0)	MT 3062	-
MT 4982	การบริหารองค์กรและการจัดการ การขยายสำหรับนักเทคนิคการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MT 4851
MT 4992	การวินิจฉัยแบคทีเรียดื้อยา	2(1/1-1/3-0)	MT 3522	-
PM 2121	เภสัชวิทยาสำหรับนักเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	AN 2213	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนดตามสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไป และชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน and CH 1272	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป และชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053	BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
CS 1012	เทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์	2(1/1-1/2-0)	-	-	PH 2122	ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	2(2/2-0-0)	MA 1003	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	PH 2151	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 2122
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
รวม 21(17/17-4/10-0)					EG 5053	การฟัง - การพูด ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
					รวม 21(18/18-3/9-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-	MT 2022	พยาธิสรีรวิทยา	2(2/2-0-0)	AN 2213	-
CH 1272	อินทรีย์เคมี	2(2/2-0-0)	CH 1293	-	MT 2133	เคมีคลินิก 1	3(2/2-1/3-0)	BH 2333	-
CH 1281	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1272	MT 2233	โลหิตวิทยา 1	3(2/2-1/3-0)	AN 2213	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	MT 2522	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(1/1-1/3-0)	AN 2213	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	MT 3632	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 2522
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5063	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CH 1362	หลักเคมีวิเคราะห์	2(2/2-0-0)	CH 1293	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1371	ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 1362	รวม 21(17/17-4/12-0)				
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 21(16/16-5/13-0)									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
MT 3123	เคมีคลินิก 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2133	-	MT 4011	คลินิกสัมพัทธ์	1(1/1-0-0)	Consent	-
MT 3243	โลหิตวิทยา 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2233	-				of instructor	
MT 3342	วิทยาศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	-	MT 3433	MT 4041	เวชศาสตร์ชุมชน	1(1/1-0-0)	MT 3031	-
	การบริการโลหิต 1				MT 4091	กฎหมายและ	1(1/1-0-0)	Consent	-
MT 3433	วิทยาภูมิคุ้มกัน 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022	-		จรรยาบรรณวิชาชีพ		of instructor	
			and MT 2522		MT 4113	พิษวิทยาและ	3(2/2-1/3-0)	MT 3143	-
MT 3513	แบคทีเรีย	3(2/2-1/3-0)	MT 2022	-		นิติวิทยาศาสตร์			
	ทางการแพทย์ 1		and MT 2522		MT 4212	จุลทรรศน์ศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	MT 3272	-
MT 3642	ปรสิตวิทยา	2(1/1-1/3-0)	MT 3632	-		คลินิก			
	ทางการแพทย์ 2				MT 4332	วิทยาศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	MT 3353	-
MT 4512	ไวรัสและวิทยา	2(1/1-1/3-0)	MT 2022	-		การบริการโลหิต 3			
	ทางการแพทย์		and MT 2522		MT 4851	การบริหารจัดการ	1(1/1-0-0)	Consent	-
						ห้องปฏิบัติการ		of instructor	
	รวม 18(11/11-7/21-0)				MT	วิชาชีพเลือก			
					MT	วิชาชีพเลือก			
						รวม 15(.....)			
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
MT 3031	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-	MT 4713	การฝึกงาน	3(0-0-3/9)	MT 4091,	-
MT 3062	ชีววิทยาระดับ	2(1/1-1/3-0)	MT 3123,	-		เทคนิคการแพทย์ 1		MT 4851	
	โมเลกุลและมนุษย์		MT 3243					and consent	
	พันธุศาสตร์		and MT 3513					of instructor	
MT 3143	เคมีคลินิก 3	3(2/2-1/3-0)	MT 3123	-	MT 4715	การฝึกงาน	5(0-0-5/15)	Consent	-
MT 3272	โลหิตวิทยา 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3243	-		เทคนิคการแพทย์ 2		of instructor	
MT 3353	วิทยาศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	MT 3342	-		รวม 8(0-0-8/24)			
	การบริการโลหิต 2								
MT 3442	วิทยาภูมิคุ้มกัน 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3433	-					
MT 3522	แบคทีเรีย	2(1/1-1/3-0)	MT 3513	-					
	ทางการแพทย์ 2								
	รวม 15(9/9-6/18-0)								
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน									
MT 3012	ภาคินพนธ์	2(0-2/6-0)	MT 3031	-					
			and consent						
			of instructor						
MT 3041	สัมมนา	1(1/1-0-0)	MT 3031	-					
			and consent						
			of instructor						
	รวม 3(1/1-2-6-0)								

คณาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์

อาจารย์ประจำ

1. **รศ.อิสยา จันทรวิทยานุชิต** คณบดี
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
2. **อ.ดร.พรทิพย์ พึ่งม่วง** ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
 - ☐ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - ☐ ปรัช.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3. **อ.ภาณุพงศ์ สหายสุข** ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล
4. **อ.นนทวิชญ์ ไพรัตน์**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
5. **อ.ดร.ปานทิพย์ รัตนศิลป์กลัชาญ**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
 - ☐ ปรัช.ด. (ชีวเคมี) ม.มหิดล
6. **อ.กนกกร เพิ่มพงศ์ไพบูลย์**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
7. **อ.จิราวัศ ประทุมวัน**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
 - ☐ วท.ม. (พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ)
ม.มหิดล
8. **อ.กาญจนา วิจิตรธรรมรส**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง
ม.มหิดล
 - ☐ บธ.ม. ม.รามคำแหง
9. **อ.ภาวดี ช่วยเจริญ**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (พิษวิทยา) ม.มหิดล
10. **อ.ดร.ชมพูนุช สินธุพิบูลยกิจ**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง
ม.มหิดล
 - ☐ ปรัช.ด. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
11. **อ.สุพัทธา ดำรงสุสกุล**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
 - ☐ รอ.ม. (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
12. **อ.นท.หญิงประไพ เหมหอม**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.แพทยศาสตร์
 - ☐ MT. (ASCP), U.S.A.
 - ☐ MSPH. University of North Carolina, U.S.A.
13. **อ.สราวุธ สายจันทมา**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
 - ☐ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
14. **อ.ดร.สุวรรณา เสมศรี**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
 - ☐ วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์) ม.เชียงใหม่
15. **อ.ธนสาร ศิริรัตน์**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
16. **อ.พรสุรี พงษ์สุชาติ**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. **อ.อัญชลี กองอินทร์**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
 - ☐ วท.ม. (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) ม.มหิดล
18. **อ.ดร.ดวงมณี แสนมัน**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
 - ☐ ปรัช.ด. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
19. **อ.สุชา จุลสำลี**
 - ☐ B.A. (Clinical Laboratory Sciences)
University of Maine, U.S.A.
 - ☐ ALM (Biotechnology) Harvard University, U.S.A.
20. **อ.นนทยา ทางเรือ**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

21. ผศ.วัชรินทร์ รังษิภาณรัตน์

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.เชียงใหม่

- ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

22. อ.สุมลรัตน์ ชูวงษ์วัฒนะ

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

23. อ.ดร.สมหญิง งามอรุณเลิศ

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น

- ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

- ☐ ปร.ด. (จุลชีววิทยาการแพทย์) ม.มหิดล

24. อ.ดร.จิตาภา เชคเคย์

- ☐ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.เชียงใหม่

- ☐ วท.ด. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมดีมาก ม.เชียงใหม่

25. อ.ปัญญพร นิ่มมณี

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์

- ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

26. อ.ดร.พัชรี กัมมารเจษฎากุล

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ☐ วท.ด. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

27. อ.อรรพรรณ มั่นคงธนาภิก

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

- ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

28. ผศ.ศราวุธ สุทธิรัตน์

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล

29. อ.ทวีพร พันธุ์พานิชย์

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

30. อ.อิสสริยา เอี่ยมสุวรรณ

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

- ☐ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

31. อ.ดร.ณัฐริณี หอระตะ

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

- ☐ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล

- ☐ ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

32. อ.ดร.ชลันดา กองมะเริง

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ☐ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

- ☐ ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์) ม.ขอนแก่น

33. อ.มยุรี เก่งเกิด

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น

34. อ.กาญจนา ศิริรัตน์

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

- ☐ วท.ม. (ชีวเคมีคลินิกและอนุทางการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

35. อ.วีรวรรณ ชาญศิลป์

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น

- ☐ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

36. อ.วิชรญาญ์ อธิมั่ง

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

37. อ.เพ็ญภา ชมะวิต

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่

- ☐ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

38. อ.ดร.พัชรี ปานรักษา

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ขอนแก่น

- ☐ ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล

อาจารย์พิเศษ**1. รศ. พิพัฒน์ ลักษะมีจรัสกุล**

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล

2. รศ.ดร.ชำนาญ อภิวัฒน์ศรี

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่

- ☐ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

- ☐ MTH, University of Queensland, Australia

- ☐ Ph.D. (Tropical Medicine) ม.มหิดล

- ☐ Ph.D. (Medical Entomology), Liverpool School of Tropical Medicine, UK

3. พลตรีหญิง รศ.ดร.อัยทิพย์ ณ กลาง

- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
- ❑ Ph.D. Medical Science, Osaka University, Japan

4. รศ.นายแพทย์สามารถ ภคกษมา

- ❑ พ.บ. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
- ❑ ว.ว. (กุมารเวชศาสตร์โรคเลือด) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล
- ❑ Fellowship in Pediatric Hematology-Oncology, University of Texas Southwestern Medical Center, USA.
- ❑ Fellowship in Clinical Pediatric Stem Cell Transplantation, Baylor College of Medicine, Texas, USA.

5. รศ.พ.อ.ดร.ถวัลย์ ฤกษ์งาม

- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
- ❑ ศษ.บ. (บริหารการศึกษาศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ น.บ. ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.B.A. ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ ป.ด. (การอุดมศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

6. ศ.เกียรติคุณ ดร.มาลัย วรจิตร

- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
- ❑ ป.ด. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

7. พ.ต.อ. นพ.กิตติพงษ์ สุวัณเดชา

- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
- ❑ พ.บ. Fatima College of Medicine, Philippines.
- ❑ ว.ว. (พยาธิวิทยาคลินิก) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล



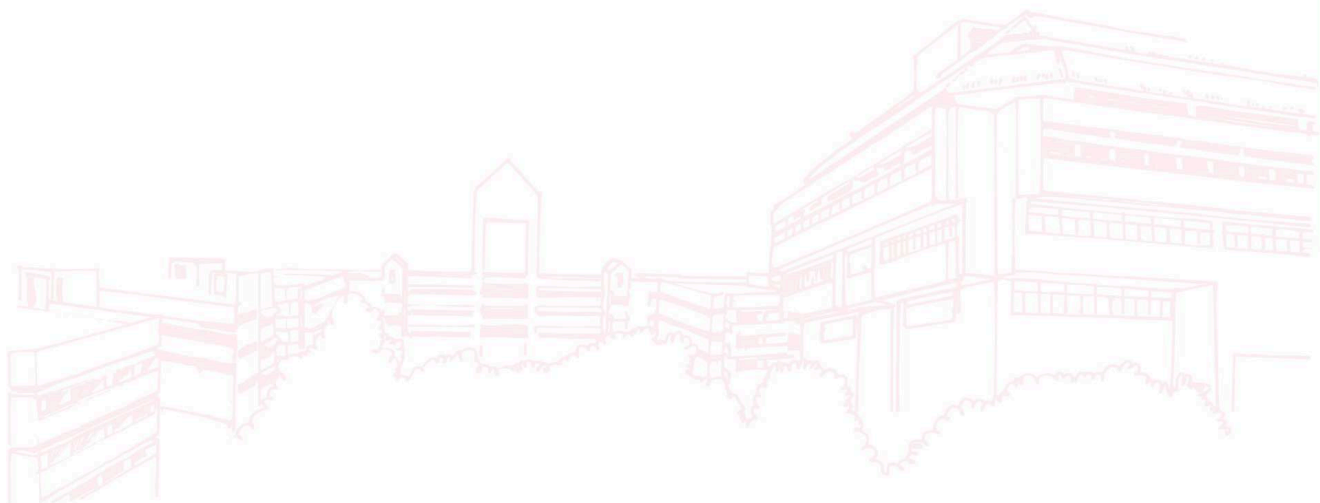


คณะกายภาพบำบัด



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จท.บ

- สาขาวิชากายภาพบำบัด





ผู้บริหารคณะกายภาพบำบัด



- ๑ ผศ.ดร.พรรชนี วีระพงศ์**
คณบดีคณะกายภาพบำบัด

 - วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) มหาวิทยาลัยมหิดล
 - Ph.D. (Biomechanics) Auckland University of Technology, New Zealand
- ๒ ดร.รุ่งเพชร สงวนพงษ์**
ผู้ช่วยคณบดีคณะกายภาพบำบัด

 - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกษตรอินทรีย์อันดับสอง มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ศศ.บ. (พัฒนาการเด็กและครอบครัว) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 - M.A. (Physical Therapy) New York University, U.S.A.
 - ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ๓ อาจารย์ชิงลักษณ์ วิรุณรัตน์กิจ**
ผู้ช่วยคณบดีคณะกายภาพบำบัด

 - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกษตรอินทรีย์อันดับสอง มหาวิทยาลัยมหิดล
 - วท.ม. (สรีรวิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (กายภาพบำบัด)

ที่ตั้ง อาคารเรียนชั้น 4 ห้อง 407 โทร. 0-2312-6413, 0-2312-6300 ต่อ 1162, 1430



ชื่อปริญญาและสาขาวิชา



ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (กายภาพบำบัด)
	:	วท.บ. (กายภาพบำบัด)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Physical Therapy)
	:	B.Sc. (Physical Therapy)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีศรัทธาและความเชื่อมั่นในวิชาชีพกายภาพบำบัด และคุณค่าแห่งตน
2. มีจริยธรรมและความรับผิดชอบในการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด
3. มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประกอบวิชาชีพ ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพกายภาพบำบัดและความต้องการของสังคม

4. สามารถคิดวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบ และมีศักยภาพ
5. สามารถพัฒนาตนเองโดยการศึกษา ค้นคว้า และเรียนรู้จากแหล่งข้อมูลต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมแนวทางการรักษาทางกายภาพบำบัด
6. มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการพัฒนาสังคม และวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
7. มีความสามารถทำงานเป็นทีมกับสหสาขาวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

การประกันคุณภาพของหลักสูตร

1. การบริหารหลักสูตร

1.1 มีหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตรและคำอธิบายรายวิชา

1.2 มีการกำหนดแผนงาน การจัดทำงบประมาณ และดำเนินการตาม 10 องค์ประกอบของ สกอ. และมีการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

1.3 มีการประเมินผลการปฏิบัติตาม 18 มาตรฐานของการประกันคุณภาพภายนอกโดย สมศ. ซึ่งคณะกรรมการภายนอกได้ผ่านการประเมินจากภายนอก รวม 2 ครั้ง

1.4 มีคณะกรรมการบริหารวิชาการระดับคณะวิชา

2. การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีอุปกรณ์ สื่อการสอน และทรัพยากรสารสนเทศ ได้แก่ ตำรา วารสารที่ทันสมัย และมีห้องปฏิบัติการที่เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา พร้อมจัดให้มีสื่อการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง

3. การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา

3.1 การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ และอื่นๆ แก่นักศึกษา

3.1.1 มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาแต่ละชั้นปี โดยมีอัตราส่วนของอาจารย์ต่อนักศึกษาประมาณ 1 ต่อ 30 ทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านวิชาการ ขั้นตอนการลงทะเบียน กฎระเบียบแหล่งทุน และคำปรึกษาอื่นๆ

3.1.2 จัดให้มีระบบการให้คำปรึกษา และจัดเก็บข้อมูลการให้คำปรึกษา

3.2 การอุดหนุนของนักศึกษา

กรณีที่ นักศึกษามีความสงสัยกับผลการประเมินในรายวิชาใด สามารถที่จะยื่นคำร้องขออุทธรณ์

คำตอบในการสอบ ตลอดจนคะแนนและวิธีการประเมินของอาจารย์ในแต่ละรายวิชาได้ ตามกฎระเบียบสำหรับการอุทธรณ์ของนักศึกษา

การพัฒนาหลักสูตร

มหาวิทยาลัยจัดให้มีคณะกรรมการประเมินหลักสูตรซึ่งทำหน้าที่ประเมินหลักสูตรในทุก 5 ปี โดยจัดทำแบบสอบถามไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ นักศึกษา อาจารย์ บัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต และผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา เก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ผล นำผลการประเมินหลักสูตรมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้มหาวิทยาลัยกำหนดกลไกการพัฒนาหลักสูตรตามระบบ ดังนี้

1. มีการกำหนดดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรไว้ ดังนี้

1) มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรตามภาระหน้าที่ที่กำหนดไว้

2) มีระบบและกลไกในการพัฒนานักศึกษา ทั้ง 4 ด้าน (การส่งเสริมวิชาการ วิชาชีพ ส่งเสริมจริยธรรม สุขภาพ)

3) มีสื่อการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง

4) มีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติและประสบการณ์จริง

5) มีการปรับปรุงหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้นในระยะ 5 ปี

2. กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้นทุกๆ ระยะ 5 ปี

3. กำหนดการประเมินครั้งแรก ปีการศึกษา 2559

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2555)

ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา รายวิชา

หน่วยกิต

Prerequisite

Co-requisite

GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต

2(1/1-1/2-0)

-

-

GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต

2(2/2-0-0)

-

-

GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต

2(2/2-0-0)

-

-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

27 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1283	กายวิภาคศาสตร์ของระบบโครงสร้างร่างกาย	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
AN 2182	กายวิภาคศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	-	PT 2143
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343
EG 2821	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-
EG 3821	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	EG 2821	-
EG 3841	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 3	1(0-1/2-0)	EG 3821	-
EG 5333	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
PA 2911	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 1183
PI 4191	จิตเวชศาสตร์	1(1/1-0-0)	Third year standing	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ

ไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT 1021	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-
PT 1041	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	PT 1021	-
PT 2022	พื้นฐานการตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2111	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	1(1/1-0-0)	PS 2323 or	-
PT 2143	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	AN 1283 or	-
PT 2162	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์ทางคลินิก	2(1/1-1/3-0)	PT 2143 or	-
PT 2163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 1	3(2/2-1/3-0)	-	AN 1283
PT 2221	การวัดเพื่อการรักษา	1(0-1/3-0)	AN 1283 or	-
PT 2322	การรักษาด้วยความร้อนและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2(1/1-1/3-0)	PH 1183 or	-
PT 2701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 1	1(0-0-1/5)	-	-
PT 2841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1	1(0-1/2-0)	-	-
PT 2913	บูรณาการกายภาพบำบัดในวิทยาการแพทย์ปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
PT 3022	หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	PT 2701	-
PT 3163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 2	3(2/2-1/2-0)	PT 2163 or	-
PT 3223	การจัด ดัด และดึง	3(1/1-2/4-0)	PT 2162	-
PT 3343	การวินิจฉัยและการรักษาด้วยไฟฟ้า	3(2/2-1/3-0)	-	-
PT 3421	การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัดในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-1/2-0)	-	-
PT 3433	กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1	3(3/3-0-0)	-	-
PT 3512	กายภาพบำบัดระบบประสาท 1	2(2/2-0-0)	-	-
PT 3522	การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัดในระบบประสาทและเด็ก	2(0-2/4-0)	-	-
PT 3532	กายภาพบำบัดระบบประสาท 2	2(2/2-0-0)	PT 3512 or	-
PT 3552	กายภาพบำบัดในกุมารเวชกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
PT 3623	กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจและหลอดเลือด	3(2/2-1/2-0)	-	-
PT 3701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 2	1(0-0-1/5)	PT 2701	-
PT 3704	ฝึกงานกายภาพบำบัด 3	4(0-0-4/24)	PT 3741, PT 3751	-
PT 3741	ฝึกงานกายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-0-1/5)	-	PT 3421, PT 3423 or consent of instructor
PT 3751	ฝึกงานกายภาพบำบัดระบบประสาท	1(0-0-1/5)	-	PT 3522, PT 3532 or consent of instructor
PT 3761	ฝึกงานกายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจ และหลอดเลือด	1(0-0-1/5)	-	PT 3623 or consent of instructor
PT 3861	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 2	1(0-1/2-0)	-	PT 3741, PT 3751, PT 3761
PT 4032	กฎหมายและการบริหารงาน	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT 4412	กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2	2(2/2-0-0)	PT 3433	-
PT 4711	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
PT 4721	โครงการพิเศษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด	1(0-0-1/4)	-	PT 4711
PT 4722	ฝึกงานกายภาพบำบัด 4	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4742	ฝึกงานกายภาพบำบัด 5	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4762	ฝึกงานกายภาพบำบัด 6	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4821	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 3	1(0-1/2-0)	PT 3704	-
PT 4841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 4	1(0-1/2-0)	-	PT 4722, PT4742, PT 4762
PT 4911	กายภาพบำบัดในการกีฬา	1(1/1-0-0)	-	-
PT 4912	กายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพ และความงาม	2(2/2-0-0)	-	-
PT 4921	การส่งเสริมสุขภาพตลอดช่วงอายุ	1(0-1/2-0)	-	-
PT 4922	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ และภาวะอื่นๆ	2(1/1-1/2-0)	-	-
PT 4942	กายภาพบำบัดในชุมชน	2(1/1-1/2-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยได้ตามความสนใจ

ยกเว้น

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT 1023	หลักการผ่อนคลายความเครียด	3(3/3-0-0)	-	-
PT 1033	การดูแลอาการปวดคอ และหลังเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-



แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (กายภาพบำบัด)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	AN 2182	กายวิภาคศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	-	PT 2148
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012	EG 5333	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	10-1/3-0)	-	CH 1343	GE 2222	ตรรกวิทยา: การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/2-0)	BI 1012	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2022	พื้นฐานการตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	AN 1283	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2143	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	AN 1283 or	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 1	1(0-0-1/5)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	รวม 18(13/13-4/11-1/5)				
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-					
PT 1021	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-					
รวม 22(17/17-5/12-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AN 1283	กายวิภาคศาสตร์ของระบบโครงสร้างร่างกาย	3(2/2-1/2-0)	BI 1012	-	EG 2821	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	PA 2911	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	PT 2111	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	1(1/1-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2162	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์ทางคลินิก	2(1/1-1/3-0)	PT 2143 or	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 1	3(2/2-1/3-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-	PT 2221	การนวดเพื่อการรักษา	1(0-1/3-0)	AN 1283 or	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	-	PT 2322	การรักษาด้วยความร้อนและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2(1/1-1/3-0)	PH 1183 or	-
PT 1041	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	-	-	PT 2841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1	1(0-1/2-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	PT 2913	บูรณาการกายภาพบำบัดในวิทยาการแพทย์ปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 21(17/17-4/9-0)					รวม 15(9/9-6/16-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
EG 3821	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	EG 2821	-	PT 4032	กฎหมายและ การบริหารงาน	2(2/2-0-0)	-	-
PI 4191	จิตเวชศาสตร์	1(1/1-0-0)	-	-	PT 4412	กายภาพบำบัด ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2	2(2/2-0-0)	PT 3433	-
PT 3022	หลักการปฏิบัติงาน กายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	PT 2701	-	PT 4711	ระเบียบวิธีวิจัย สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
PT 3163	การออกกำลังกาย เพื่อการบำบัด 2	3(2/2-1/2-0)	PT 2163 or	-	PT 4721	โครงการพิเศษ สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(0-0-1/4)	-	PT 4721
PT 3223	การจัด ตัด และตั้ง	3(1/1-2/4-0)	PT 2162	-	PT 4821	บูรณาการ หลักการทางวิชาชีพ 3	1(0-1/2-0)	PT 3704	-
PT 3343	การวินิจฉัย และการรักษาด้วยไฟฟ้า	3(2/2-1/3-0)	-	-	PT 4911	กายภาพบำบัด ในการกีฬา	1(1/1-0-0)	-	-
PT 3512	กายภาพบำบัด ระบบประสาท 1	2(2/2-0-0)	-	-	PT 4912	กายภาพบำบัด เพื่อสุขภาพและความงาม	2(2/2-0-0)	-	-
PT 3552	กายภาพบำบัด ในกุมารเวชกรรม	2(2/2-0-0)	-	-	PT 4921	การส่งเสริม สุขภาพตลอดช่วงอายุ	1(0-1/2-0)	-	-
PT 3701	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 2	1(0-0-1/5)	PT 2701	-	PT 4922	กายภาพบำบัด ในผู้สูงอายุและภาวะอื่นๆ	2(1/1-1/2-0)	-	-
รวม 18(11/11-6/14-1/5)					PT 4942	กายภาพบำบัด ในชุมชน	2(1/1-1/2-0)	-	-
					.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
					.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม 21(16/16-4/8-1/5)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 3841	ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 3	1(0-1/2-0)	-	-	PT 4722	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 4	2(0-0-2/12)	-	-
PT 3421	การตรวจประเมิน ทางกายภาพบำบัด ในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-1/2-0)	-	-	PT 4742	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 5	2(0-0-2/12)	-	-
PT 3433	กายภาพบำบัด ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1	3(3/3-0-0)	-	-	PT 4762	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 6	2(0-0-2/12)	-	PT 4722, PT 4742, PT 4762
PT 3522	การตรวจประเมิน ทางกายภาพบำบัดในระบบประสาทและเด็ก	2(0-2/4-0)	-	-	PT 4841	บูรณาการ หลักการทางวิชาชีพ 4	1(0-1/2-0)	-	-
PT 3532	กายภาพบำบัด ระบบประสาท 2	2(2/2-0-0)	PT 3512 or	-	รวม 7(0-1/2-6/36)				
PT 3623	กายภาพบำบัด ระบบหายใจ หัวใจ และหลอดเลือด	3(2/2-1/2-0)	-	-					
PT 3741	ฝึกงานกายภาพ บำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-0-1/5)	-	PT 3421, PT 3423					
PT 3751	ฝึกงานกายภาพ บำบัดระบบประสาท	1(0-0-1/5)	-	PT 3522, PT 3532 or consent					
PT 3761	ฝึกงานกายภาพ บำบัดระบบหัวใจ หายใจ และหลอดเลือด	1(0-0-1/5)	-	PT 3623 or consent					
PT 3861	บูรณาการ หลักการทางวิชาชีพ 2	1(0-1/2-0)	-	PT 3741, PT 3751, PT 3761					
รวม 16(7/7-6/12-3/15)									
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน									
PT 3704	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 3	4(0-0-4/24)	PT 3741, PT 3751, PT 3761	-					
รวม 4(0-0-4/24)									

คณาจารย์คณะกายภาพบำบัด

อาจารย์ประจำ

1. ผศ.ดร.พรวิชนี วีระพงศ์ คณบดี
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
 - ☐ วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
 - ☐ Ph.D. (Biomechanics) Auckland University of Technology, Auckland, New Zealand
2. อ.ดร.รุ่งเพชร สงวนพงษ์ ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
 - ☐ คศ.บ. (พัฒนาการเด็กและครอบครัว) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
 - ☐ M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
 - ☐ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. อ.ยี่ลักษณ์ วิรุณรัตนกิจ ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
4. อ.กิตติมา ฉันทพานิชย์
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ M.S. (Physical Therapy) Long Island University, USA
5. อ.บุญรัตน์ ไ้วตระกูล
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
 - ☐ M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
6. อ.อารียา จงเสถียรธรรม
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
 - ☐ กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย ม.มหิดล
7. อ.นพพร ครุเสถียร
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขากายภาพบำบัด ม.มหิดล
8. อ.ดวงพร เบญจนราษฎร์
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
9. อ.ดร.เสาวณีย์ วรอุมากร
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ ป.ร.ด. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
10. อ.หนึ่งนุช เจือเจริญ
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
11. อ.ณัฏฐา กักดีเจริญฤทธิ์
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
12. อ.สถาพร ทองจุนเจือ
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
13. อ.สุนทรี ชยาวัชรกุล
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
14. อ.ดร.สุภรต์มี เงินสุทธีวรกุล
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ☐ M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
 - ☐ Ph.D. (Organization Development and Transformation) Cubu Doctor's College, Philippines
15. อ.เจนจิรา อัสพันธ์
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
 - ☐ กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ม.เชียงใหม่
16. อ.อุษิตกานต์ ชูกิจรุ่งโรจน์
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
 - ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
 - ☐ กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย ม.มหิดล

17. อ.รุติมา อัมจิตต์

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ขอนแก่น
- ☐ วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล

18. อ.กมลวรรณ พวงสงวนวงศ์

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
- ☐ ประกาศนียบัตรบัณฑิตกายภาพบำบัด ด้วยการ จัด ตั้ง ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล

19. อ.สุดาพร พุ่มเมือง

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล

20. อ.สุภาณี ชวนเชย

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) ม.เชียงใหม่

21. อ.วิราภรณ์ แพ้ว

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล

22. อ.กัสสร วิจิต

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล

23. อ.ณรัตน์ พิชัยวงศ์วงศ์

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
- ☐ MS. (Exercise and Sport nutrition), Texas Woman's University, USA

24. อ.พิมพ์พิมล แดงอินทวัฒน์

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์ : กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

25. อ.ปวีณัฐ ศรีมงคลชัย

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางค์) ม.แม่ฟ้าหลวง

26. อ.นิภาพร เหล่าชา

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

27. อ.ศรินทร์ จันทรหนัก

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ กำลังศึกษาปริญญาโท (วิทยาศาสตร์การแพทย์ : กระดูกและกล้ามเนื้อ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

28. อ.ไชยดล ตันทสิทธิ์

- ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
- ☐ กำลังศึกษาปริญญาโท (กายวิภาคศาสตร์) ม.มหิดล

อาจารย์พิเศษ

1. อ.ปรีดา ตั้งตรงจิตร

- ☐ ภ.บ.ม คณะแพทยศาสตร์ ม.มหิดล
- ☐ M.S. Long Island University, New York, USA

2. อ.นพ.เทอดศักดิ์ เดชคง

- ☐ พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วุฒิปริญญาเฉพาะทางจิตเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ประกาศนียบัตรการฝังเข็ม กระทรวงสาธารณสุข

3. อ.พญ.พัชรี พรหมพานิช

- ☐ พ.บ. ม.ขอนแก่น
- ☐ วุฒิปริญญาเฉพาะทางจิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น ม.มหิดล

4. อ.นพ.ธิดาวัฒน์ สุรพันธ์

- ☐ พ.บ. ม.ขอนแก่น
- ☐ วุฒิปริญญาตรัยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์

5. อ.นพ.ธนา บูรณพันธุ์

- ☐ พ.บ. ม.มหิดล
- ☐ วุฒิปริญญาตรัยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. นพ.สิทธิชัย วชิรธรรมาภรณ์

- ☐ พ.บ. .มหิดล
- ☐ วุฒิปริญญาตรัยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ รามาธิบดี

7. อ.นพ.มานะ ธรรมะธีโรวัฒน์

- ☐ พ.บ. ม.มหิดล
- ☐ วุฒิปริญญาตรัยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ รามาธิบดี

8. อ.นพ.กิตติวัฒน์ มะโนจันทร์

- ☐ พ.บ. ม.มหิดล
- ☐ วุฒิปริญญาผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมทั่วไป

9. อ.นพ.พงศ์ศิษฐ์ สิงห์ตัน

- ☐ พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต) ม.มหิดล
- ☐ วุฒิปริญญาผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมทั่วไป

10. **อ.พ.นันทวัฒน์ ศิริธำนันท์**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรบัณฑิต) ม.มหิดล
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ
11. **อ.พญ.อังคณา ตันวัฒนากุล**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรบัณฑิต)
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมตกแต่ง
12. **อ.พ.พ.โชคชัย สุวรรณกิจบริหาร**
 - ☐ พ.บ. วิทยาลัยแพทย์พระมงกุฎเกล้า
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาศัลยศาสตร์ทรวงอก หัวใจ และหลอดเลือดหัวใจ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาศัลยศาสตร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
 - ☐ Certificate in Endoscopic Surgery, Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong
13. **อ.พ.ปราโมทย์ นิลเปรม**
 - ☐ พ.บ. ม.เชียงใหม่
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. **อ.พญ.จิรภัทร วงศ์ชินศรี**
 - ☐ พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านโรคข้อและรูมาติซึม
15. **อ.พญ.เพชรสี รัฐประเสริฐ**
 - ☐ พ.บ. ม.รังสิต
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญโรคทางเดินหายใจและเวชบำบัดวิกฤตทางเดินหายใจ
16. **อ.พ.พ.สมชาย ฉายชยานนท์**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรบัณฑิต)
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์โรคไต
17. **อ.พญ.สุขมาส สุวรรณลัยกร**
 - ☐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ พ.บ. The Royal College of Surgeons in Ireland
 - ☐ M.Sc. in Dermatology, Boston University, USA
18. **อ.อ.นวัตร เลิศพิทักษ์สุนทร**
 - ☐ วท.บ. (เภสัชศาสตร์)
 - ☐ MBA.CPM (Asia-Pacific)
19. **อ.พ.พ.พร พงศ์ปรีมปิธชัย**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรบัณฑิต)
20. **อ.พญ.พจมาน พิศาลประภา**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรบัณฑิตศิริราชพยาบาล) ม.มหิดล
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญโรคระบบทางเดินอาหาร
21. **รศ.พญ.จันทิตา พฤษพานานนท์**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรบัณฑิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญกุมารเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22. **พต.พ.ไผ่ บุญศิริ**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรบัณฑิต)
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมทรวงอก หัวใจ และหลอดเลือด
23. **อ.พ.วีรศักดิ์ ธรพันธ์ เจริญ**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรบัณฑิต)
 - ☐ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาประสาทศัลยศาสตร์
24. **อ.พ.สุวิทย์ เจริญศักดิ์**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรศิริราชพยาบาล) ม.มหิดล
 - ☐ วุฒิบัตรเฉพาะทางจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
25. **อ.พ.จตุภัทร คุณสงค์**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรศิริราชพยาบาล) ม.มหิดล
 - ☐ กำลังศึกษาวุฒิบัตรเฉพาะทางจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
26. **ผศ.พ.ไพศาล ลิละชัยกุล**
 - ☐ พ.บ. ม.มหิดล
27. **พ.พ.สมชาติ สุจริตรังสี**
 - ☐ พ.บ. (แพทยศาสตรศิริราชพยาบาล) ม.มหิดล
28. **อ.อมร โฆษิตาพันธุ์**
 - ☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
 - ☐ สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
 - ☐ ประกาศนียบัตรวิชาภาษาอังกฤษเฉพาะอาชีพ (การสาธารณสุข)
 - ☐ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม), (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)
29. **รศ.ดร.สืบศักดิ์ นันทวานิช**
 - ☐ วศ.บ. (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) University of Texas at Arlington, USA
 - ☐ วศ.ด. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม : การยศาสตร์) University of Texas at Arlington, USA

30. อ.มารุต ว่องประเสริฐการ
☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
31. อ.อลิสสา สุวรรณรัตน์
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
32. อ.รุ่งโรจน์ นิ่มนวลเกตุ
☐ กศ.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา)
☐ ประกาศนียบัตรหลักสูตรการศึกษาพิเศษ
☐ กศ.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา)
☐ ประกาศนียบัตรการบริหารการศึกษา
33. อ.จิตติมา เจริญล้ำประเสริฐ
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด)
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและ
 การออกกำลังกาย) คณะเทคนิคการแพทย์ศาสตร์
 ม.เชียงใหม่
34. อ.ฐิติรัตน์ นาครอด
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
35. อ.กาญจนา ทิพย์สุข
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
36. อ.จารุตา รักประชาวุฒิ
☐ ปริญญาตรี University of Northern Colorado
☐ หลักสูตรพิเศษคอร์ส 3 จากโรงเรียนสอนศิลปะ
 การแต่งหน้า MTI
37. อ.ธีรจุฑา นราไท
☐ ปริญญาตรีนิเทศศาสตร์
☐ ประกาศนียบัตรการแต่งหน้าชั้นสูงของ MTI
38. อ.อังศวีร์ ธงชัยพันธ์
☐ ปริญญาตรี (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
39. อ.ชลธิชา ปักซี่
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด)
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
40. ผศ.ดร.มณฑนา วงศ์ศิริวัฒน์
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ Ph.D (Physiotherapy) Texas Woman's
 University
41. ผศ.ชมพูนุท สุวรรณศรี
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
42. รศ.สุวรรณี จรุงจิตรอารี
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
43. อ.วิยะดา ศักดิ์ศรี
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ Licensed of Physical Therapy, Thailand &
 Illinois, USA
44. อ.สุรัตน์ ธนานุภาพไพศาล
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ Certified Ergonomic Assessment Specialist,
 USA
45. อ.ปิยารัตน์ วุ่นวงษ์
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ MA. (Physical Therapy)
46. อ.นันทิกา กาญจนคเชนทร์
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ กำลังศึกษาระดับ วท.ม. (กายภาพบำบัด)
 ม.มหิดล
47. รศ.ดร.ประวัตร เจนวรรณะกุล
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด)
☐ วท.ม. (สรีรวิทยา)
☐ MA. (Physical Therapy)
☐ PHD. (Ergonomic and biomechanics)

อาจารย์พิเศษทางคลินิก

1. อ.กรรณิการ์ ธีรฤทธิวรเวทย์
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
2. อ.นุชรี กอวัฒนะ
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
3. อ.สุวิมล บุญกล่อม
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ธรรมศาสตร์
4. อ.สุภาภรณ์ ทัศนอนันชัย
☐ วท.ม. (จิตวิทยาให้คำปรึกษา) ม.บูรพา
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ขอนแก่น
5. อ.วราภรณ์ รุ่งสาย
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
6. อ.วาสนา มงคลสุข
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.รังสิต
7. อ.อำภารณณ์ จันชัยพัฒนา
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
8. อ.ธัญญลักษณ์ ธนโรจนเวนิช
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
9. อ.ขวัญตา ชินวัฒน์ชัย
☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล

10. **อ.เบญจมาพร คงสาคร**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
11. **อ.มณฑิชา ม่วงเงิน**
☐ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
12. **อ.นารี โกเจริญ**
☐ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ขอนแก่น
13. **อ.เพ็ญใจ โพธิ์ทอง**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
14. **อ.นพพร ยอดกล้า**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
15. **พันตำรวจเอกประพันธ์ กองมงคล**
☐ วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
16. **อ.ลาวัลย์ พาณิชเจริญ**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
17. **อ.ประพันธ์ สุขวัฒนเจริญ**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
18. **อ.สิริพร วงษ์จำรัส**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด)
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
19. **อ.วิจิตรา อัมโสภณ**
☐ ศศ.ม. (การบริหารการพัฒนาสังคม)
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
20. **อ.อัจฉริยาภรณ์ เลิศเสรี**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.รังสิต
21. **อ.สุนันต์ อึ้งรัตนชัย**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
22. **อ.รุ่งเพชร แสงจันทร์**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
23. **อ.ธีรชาติ สว่างนพ**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
☐ น.บ. (นิติศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
24. **อ.สุนทร พัฒนาตระกูล**
☐ นศ.ม. ม.กรุงเทพ
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
25. **อ.วนกมล อนันต์วัฒนกิจ**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
26. **อ.ยุพดี เทวะจินตนาหนท์**
☐ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล

คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม



หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ส.บ

- สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

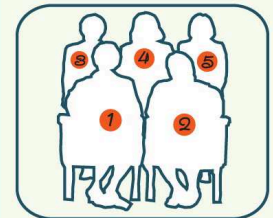
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ

- สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
- สาขาวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย





ผู้บริหารคณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม



- 1** **ผศ.เสาวลักษณ์ ลักขมิจวัตรกุล**
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- พช.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิปริญญาบัตรการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- 2** **อาจารย์นิตยา โพธิ์ศรีงาม**
ผู้ช่วยคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วท.ม. (จิตวิทยาอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 3** **ผศ.ดวงพร กัญญาดานนท์**
หัวหน้าสาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล
- พช.บ. เกษตรอินทรีย์ระดับหนึ่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สค.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ส.บ. (บริหารสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิปริญญาบัตรการบริหารงานสาธารณสุข และโรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 4** **ผศ.ดร.นุชนาถ แซ่มชัย**
หัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาสาธารณสุขวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Ph.D. (Technology) Environmental Technology, Sirinthon International Institute of Technology มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 5** **ผศ.ดร.ศิริลักษณ์ วงษ์วีจิตฐา**
หัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วท.ม. (สาธารณสุขอุตสาหกรรมและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล
- Dr. of Technical Science Environmental Toxicology, Technology and Management Asian Institute of Technology.



คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 4 ห้อง 2-401, ห้อง 2-406 และห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการ (ชั้น 4, 5)
โทร 0-2312-6415, 0-2312-6300-79 ต่อ 1227, 1533, 1257, 1259, 1211, 1636

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านสาธารณสุขที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ และทักษะวิชาชีพ

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีขีดความสามารถด้านความรู้ทักษะวิชาชีพ และเป็นที่ยอมรับตรงตามความต้องการของสังคม ควบคู่คุณธรรม 6 ประการ
2. ผลิตงานวิจัยและผลงานทางวิชาการที่สอดคล้องกับวิชาชีพ เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์และการยอมรับจากสังคม
3. ให้บริการวิชาการที่นำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ และตอบสนองต่อความต้องการของสังคม
4. ทำนุบำรุง สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยและท้องถิ่น
5. ดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6. บริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์

1. ผลิตบัณฑิตที่มีองค์ความรู้ทั้งวิชาการ ทักษะวิชาชีพ ควบคู่คุณธรรม โดยการมีส่วนร่วมของภาคีหุ้นส่วน
2. พัฒนางานวิจัยและการวิจัยด้านสาธารณสุขที่ตอบสนองความต้องการของสังคม
3. พัฒนาการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กร ชุมชนและสังคม
4. สืบสานศิลปวัฒนธรรม โดยบูรณาการกับองค์ความรู้ด้านสาธารณสุข
5. บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล และยึดหลักตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6. บูรณาการการจัดการความรู้ให้สอดคล้องกับพันธกิจ

ปรัชญา

สร้างเสริม ความรู้และภูมิปัญญา พัฒนาทักษะ และจริยธรรม

ปณิธาน

มุ่งมั่นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้และทักษะในวิชาชีพ เพียบพร้อมด้วยคุณธรรมและจริยธรรม สร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพ และจรรโลงไว้ซึ่งคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมเพื่อรับใช้สังคม

ด้วยความตระหนักถึงปัญหาทางด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและการพัฒนาประเทศทางด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จึงได้เปิดสอนหลักสูตร 2 หลักสูตร คือ 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล
	:	ส.บ. (การจัดการโรงพยาบาล)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Public Health (Hospital Management)
	:	B.P.H. (Hospital Management)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

การจัดการโรงพยาบาลเป็นการบริหารเชิงประยุทธ์ร่วมกันระหว่างบริการทางการแพทย์กับการบริการที่เป็นเลิศ เพื่อการดูแลสุขภาพ ส่งเสริม พื้นฟูสุขภาพของผู้เจ็บป่วยและผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับนโยบายด้านสาธารณสุข และระบบสุขภาพของประเทศ และการบริหารการจัดการที่ดีของโรงพยาบาล ผู้บริหารทุกระดับ จำเป็นต้องมีความรู้ มีความสามารถ มีทักษะในการบริหารจัดการงานทุกประเภท ทุกหน่วยงาน และจะต้องสามารถเผยแพร่ ถ่ายทอด ความรู้ด้านการบริหารจัดการ ด้านสาธารณสุข ตลอดจนประสบการณ์ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ รวมทั้งสร้างความเข้าใจ และประสานงาน ให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร เพื่อให้เกิดดุลยภาพด้านคุณภาพและก่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้บริการ องค์กร และต่อสังคมโดยรวม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล จึงมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้บัณฑิตสามารถวางแผนการบริหารจัดการโรงพยาบาลทุกประเภท
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถประสานงานบริการทางการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาลได้
3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถสนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลของการบริการทางการแพทย์และการจัดการ
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ ด้านการบริหารจัดการให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้
5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถปฏิบัติหน้าที่ในสวนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้
6. เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการโรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น

โครงสร้างหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการโรงพยาบาล

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดเลือกเสรี จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		10 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		42 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 2303	การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5033	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5043	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2143	ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2153	พฤติกรรมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2163	วิทยาการระบาดและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 2173	การจัดการการบริบาลสุขภาพ	3(3/3-0-0)	PB 2143, MG 1303	-
PB 2183	การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2193	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3153	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2013	การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาล สุขภาพ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 2243	การจัดการโรงพยาบาล 1	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3253	การจัดการโรงพยาบาล 2	3(3/3-0-0)	HM 2243	-
HM 3093	การจัดการการเงินสำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	AC 2303	-
HM 3103	ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสาร ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3123	การบริหารการจัดซื้อและพัสดุ สำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3263	กฎหมายสำหรับการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3273	การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3283	การจัดการระบบสารสนเทศโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4333	การวิจัยทางด้านการจัดการโรงพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	-	-
HM 4343	การพัฒนาและจัดการทรัพยากร มนุษย์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4353	จริยธรรมในการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4363	การจัดการเชิงกลยุทธ์ของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4373	การจัดการโครงการสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 3133	การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติ ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3273	-
HM 3293	ระบบเวชระเบียนเพื่อการจัดการ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3103	-
HM 3303	การจัดการความเสี่ยงของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3273	-
HM 4179	สหกิจศึกษา*	9(0-0-9/40)	-	-
HM 4184	การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล**	4(0-0-4/16)	-	-
HM 4312	การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล**	2(1/1-1/2-0)	-	-
HM 4323	การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ**	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4382	การจัดการความขัดแย้งและการเจรจา ต่อรองในโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	MG 1303	-
HM 4392	เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	HM 3103	-
HM 4402	การให้รหัสโรค และการวินิจฉัยโรคร่วม	2(1/1-1/2-0)	MK 1503	-
HM 4413	การตลาดโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4423	การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 4433	การจัดการอาชีวเวชศาสตร์ ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4443	การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและ การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4453	การสุขาภิบาลอาหารและความ ปลอดภัยในอาหารของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4463	การบริหารการปฏิบัติการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2133	โภชนาการกับสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3092	การปฐมพยาบาล	2(1/1-1/2-0)	-	-

หมายเหตุ : * นักศึกษาเลือกเรียนวิชา HM 4179 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต
 ** นักศึกษาที่ไม่เลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษาจะต้องเรียนวิชา HM 4184, HM 4312 และ HM 4323 เป็นวิชา
 บัณฑิตเลือก และเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย ได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	PB 2143	ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	PB 2153	พฤติกรรมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2183	การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2193	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2013	การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริหารสุขภาพ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
รวม 17(15/15-2/4-0)					รวม 20(17/17-0-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	AC 2303	การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 5033	การฟัง การอ่าน ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	HM 2243	การจัดการโรงพยาบาล 1	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2163	วิทยาการระบาดและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา: การไขเหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2173	การจัดการบริหารสุขภาพ	3(3/3-0-0)	PB 2143, MG 1303	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 21(18/18-0-0)				
รวม 18(16/16-2/4-0)									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
HM 3253	การจัดการ โรงพยาบาล 2	3(3/3-0-0)	HM 2243	-	HM 4333	การวิจัยทาง ด้านการจัดการ โรงพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 2013	-
HM 3103	ศัพท์ทางการ แพทย์เพื่อการ สื่อสารใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	HM 4373	การจัดการ โครงการสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3263	กฎหมายสำหรับ การจัดการ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
HM 3273	การพัฒนาระบบ คุณภาพใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
HM 3283	การจัดการระบบ สารสนเทศใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
PB 3153	เศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 15(5/5-1/2-0)				
รวม 18(18/18-0-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 5043	การอ่าน การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	* HM 4179	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	-	-
HM 3123	การบริหารการ จัดซื้อและพัสดุ สำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	** HM 4184	การฝึกปฏิบัติ งานในโรงพยาบาล	4(0-0-4/16)	-	-
HM 3093	การจัดการ การเงินสำหรับ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	AC 2303	-	** HM 4312	การสัมมนา ทางการบริหาร โรงพยาบาล	2(1/1-1/2-0)	-	-
HM 4343	การพัฒนาและ การจัดการทรัพยากร มนุษย์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	** HM 4323	การพัฒนา ทักษะภาวะผู้นำ ในระบบสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4353	จริยธรรมในการ จัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3253	-	รวม *9(.....) หรือ **9(.....)				
HM 4363	การจัดการเชิง กลยุทธ์ใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 18(18/18-0-0)									

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
	:	วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Environmental Health)
	:	B.S. (Environmental Health)

ปรัชญาและวัตถุประสงค์

สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อมตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาสาธารณสุข และมีความเชื่อว่า ปัญหาทั้งสองมีความสัมพันธ์กัน ขณะที่ประเทศไทยมีการพัฒนาโดยเฉพาะในด้านอุตสาหกรรม ทำให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางน้ำ อากาศ เสียง ขยะ ภาวะของเสีย และของเสียอันตราย เป็นต้น ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญทางด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นสาเหตุหนึ่งของการเจ็บป่วยและการตาย ควรได้รับการวิเคราะห์ ป้องกัน แก้ไข โดยบุคลากรที่มีพื้นฐานความรู้ทั้งทางด้านสาธารณสุข เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การจัดการศึกษาจึงประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งจะทำให้เป็นพลเมืองดีและรับผิดชอบต่อสังคม และหมวดวิชาชีพ เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม ที่สามารถนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ นำวิธีการจัดการ ควบคุม บำบัด และกำจัดของเสีย และมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างมีระบบ เกิดประโยชน์สูงสุด และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่างๆ

วัตถุประสงค์

เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตจะมีคุณสมบัติและสามารถดังนี้

1. วางแผนและปฏิบัติงานสาธารณสุขได้
2. มีทักษะในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อาหาร อากาศ และสิ่งแวดล้อมอื่นๆ
3. ควบคุมมลพิษทางสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติงานบำบัด กำจัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนได้
4. ดำเนินงานในการให้บริการทางวิชาการด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ทั้งภาครัฐและเอกชนได้
5. วิจัยทางด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมได้
6. มีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพและสังคม
7. พัฒนานตนเองด้านวิชาชีพในระดับสูงต่อไปได้

**โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
(ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา 2555)**

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	จำนวน	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)		-	-
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	จำนวน	7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)		-	-
GE 2212 ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)		-	-
GE 2241 ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)		-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	จำนวน	8 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)		-	-
MA 1003 คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)		-	-
CS 1001 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)		-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	จำนวน	9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)		-	-
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)		-	-
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)		GE 1053	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	จำนวน	109 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	จำนวน	40 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
AN 2213 กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)		BI 1012	-
BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)		BI 1012 และ CH 2233	-
BI 1012 ชีววิทยา	2(2/2-0-0)		-	-
BI 1041 ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)		-	BI 1012
CH 1213 เคมีทั่วไป 1	3(3/3-0-0)		-	-
CH 1223 เคมีทั่วไป 2	3(3/3-0-0)		CH 1213	-
CH 1251 ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-1/3-0)		-	CH 1213

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1213	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1251	CH 2233
EG 5093	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5103	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพ

จำนวน

69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาแกน

จำนวน

21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 2012	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2022	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2202	กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2212	การบริหารงานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2134	-
PB 3073	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3091	ปฏิบัติการกู้ชีพและปฐมพยาบาล	1(0-1/2-0)	-	-
PB 3103	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-

2.2.2 วิชาเอก

จำนวน

48 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EH 3042	นิเวศวิทยา	2(2/2-0-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
EH 3052	การประปาและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3063	การบำบัดและกำจัดน้ำเสีย	3(3/3-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3072	ประสบการณ์วิชาชีพทางด้าน สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3082	วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	PH 1113	-
EH 3093	การสุขาภิบาลและความปลอดภัย ของอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 2134 หรือ โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3102	พิษวิทยาสังแวดล้อมและการประเมิน ความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	CH 1213	-
EH 3112	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4052	การจัดการขยะ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4062	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	CH 1251 และ MI 2134	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EH 4102	การควบคุมแมลงนำโรคและสัตว์พา	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4122	การจัดการของเสียอันตราย	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4142	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย	2(1/1-1/3-0)	CH 1251 และ MI 2134	EH 3063
EH 4216	การฝึกงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	6(0-0-6/36)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4222	การควบคุมมลพิษอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสะอาด	2(2/2-0-0)	EH 3063, EH 3112 และ EH 4052 หรือ โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4233	การวิจัยทางสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
EH 4242	การสุขาภิบาลและบริหารสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4252	การจัดการคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4263	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสังคม และสุขภาพ	3(3/3-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4272	การควบคุมมลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ



หน้าสำนักงานอธิการบดี
(อาคารเรียน ๓๐๓)

แผนการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CH 1213	เคมีทั่วไป 1	3(3/3-0-0)	-	-	AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
CH 1251	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-1/3-0)	-	CH 1213					
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012 และ CH 2233	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2012	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-	PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
รวม 19(16/16-3/7-0)					รวม 21(17/17-4/11-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012					
CH 1223	เคมีทั่วไป 2	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1213	-	PB 2022	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1251	CH 2233	PB 2202	กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	PB 2212	การบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	-
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
รวม 20(18/18-2/6-0)					.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
					รวม 21(19/19-2/5-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
EG 5093	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	EH 4102	การควบคุมแมลงนำโรคและสัตว์พา	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3042	นิเวศวิทยา	2(2/2-0-0)	BI 1012 และ BI 1041	-	EH 4122	การจัดการของเสียอันตราย	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3052	การประปาและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-	EH 4222	การควบคุมมลพิษอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสะอาด	2(2/2-0-0)	EH 3063, EH 3112 และ EH 4052 หรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4052	การจัดการขยะ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-	EH 4233	การวิจัยทางสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
EH 4062	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	CH 1251 และ MI 2134	-	EH 4242	การสุขาภิบาลและบริหารสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2134	-	EH 4252	การจัดการคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
PB 3073	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	EH 4272	การควบคุมมลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
PB 3091	ปฏิบัติการกู้ชีพและปฐมพยาบาล	1(0-1/2-0)	-	-	EH 4263	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสังคม และสุขภาพ	3(3/3-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
PB 3103	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 18(17/17-1/3-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 5103	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	EH 4216	การฝึกงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	6(0-0-6/36)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3063	การบำบัดและกำจัดน้ำเสีย	3(3/3-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-	รวม 6(0-0-6/36)				
EH 3072	ประสบการณ์วิชาชีพทางด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-					
EH 3082	วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	PH 1113	-					
EH 3093	การสุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 2134 หรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-					
EH 3102	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและการประเมินความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	CH 1213	-					
EH 3112	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-					
EH 4142	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย	2(1/1-1/3-0)	CH 1251 EH 3063 และ MI 2134	-					
รวม 19(17/17-2/6-0)									

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
	:	วท.บ (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)
	:	B.S. (Occupational Health and Safety)

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นหลักสูตรที่ผลิตบุคลากร เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันและรับมือกับปัญหาสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการต่างๆ ด้วยการทำงานที่มีคุณธรรม คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงมุ่งจัดการศึกษาที่ประกอบด้วยหมวดวิชาชีพทั่วไป ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนเป็นพลเมืองที่มีคุณธรรมและรับผิดชอบต่อสังคม หมวดวิชาชีพเพื่อนำความรู้มาใช้ในการบริหารจัดการทางด้านการส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยง การควบคุมและป้องกันการออกแบบสภาวะการทำงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และมีความปลอดภัยทั้งต่อสุขภาพและทรัพย์สิน อันจะส่งผลให้ผู้ประกอบอาชีพมีสุขภาพและความปลอดภัยที่ดี รวมถึงประโยชน์ที่จะส่งผลต่อผู้ประกอบการได้มากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวางแผนและปฏิบัติงานทางด้านสาธารณสุขได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวางแผนและปฏิบัติงานทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้
3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถประยุกต์นำความรู้ความเข้าใจทางทางด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย ความปลอดภัย ไปใช้ในการประกอบอาชีพและการศึกษาในระดับสูง
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำหลักการวิจัยไปประยุกต์แก้ไขปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับงานสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการเป็นผู้นำ และมีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพและสังคม
6. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถพัฒนาตนเองด้านวิชาการในระดับสูงต่อไป

**โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา 2555)**

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		8 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
4) กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
ข. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต		
กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ		40 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 101 และ CH 2233	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
CH 1213	เคมีทั่วไป 1	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1223	เคมีทั่วไป 2	3(3/3-0-0)	CH 1213	-
CH 1251	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-1/3-0)	-	CH 1213
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1213	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1251	CHG 2233

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5113	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5123	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

กลุ่มวิชาชีพ

วิชาแกน

69 หน่วยกิต

21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 2012	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2022	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2032	กฎหมายสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2042	การบริหารงานสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2223	อนามัยชุมชน	3(2/2-1/3-0)	-	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2134	-
PB 3073	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3091	ปฏิบัติการกู้ชีพและปฐมพยาบาล	1(0-1/2-0)	-	-
PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเอก

48 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
OH 3013	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 3023	วิศวกรรมสุขศาสตร์อุตสาหกรรม ขั้นพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	PH 1133 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 3032	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม และอันตราย	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4012	การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน	2(1/1-1/2-0)	AN 2213 และ PS 2323 หรืออนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4043	อาชีวเวชศาสตร์	3(3/3-0-0)	OH 4012	-
OH 4062	วิศวกรรมความปลอดภัย ในโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PH 1133 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4073	พิษวิทยาอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	CH 2233 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4084	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	4(1/1-3/9-0)	ST 2003	-
OH 4092	กฎหมายอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
OH 4113	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	OH 3023	-
OH 4123	การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 4136	การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	6(0-0-6/36)	ผ่านทุกวิชาในหลักสูตรหรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4152	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4192	การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4213	การวิจัยทางสาธารณสุขและอาชีวอนามัย	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
OH 4223	ความปลอดภัยในการทำงาน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 4232	การบริหารงานด้านความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจหรือจากรายวิชา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
OH 1023	สารสนเทศและการนำเสนอผลงานในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2/2-1/1-0)	-	-



หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
(สาขาวิชาความปลอดภัย)

แผนการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แผนการศึกษา ก.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CH 1213	เคมีทั่วไป 1	3(3/3-0-0)	-	-	AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
CH 1251	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-1/3-0)	-	CH 1213	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย 2(1/1-1/2-0)	-	-	-	และ CH 2233				
	กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต				GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2012	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 19(15/15-4/11-0)				
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-	ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
รวม 19(17/17-2/5-0)					ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012	GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1223	เคมีทั่วไป 2	3(3/3-0-0)	CH 1213	-	PB 2022	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1213	-	PB 2032	กฎหมายสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1251	CH 2233	PB 2042	การบริหารงานสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	PB 2223	อนามัยชุมชน	3(2/2-1/3-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	PB 3091	ปฏิบัติการกู้ชีพและปฐมพยาบาล	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
.....	เลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
รวม 21(18/18-3/8-0)					รวม 20(17/17-3/8-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
EG 5113	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE1063	-	OH 4113	การบรรยาย อากาศในโรงงาน อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	OH 3023	-
OH 3013	สุขศาสตร์ อุตสาหกรรม ขั้นพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-	OH 4123	การป้องกัน อัคคีภัยและการ ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 3023	วิศวกรรม สุขศาสตร์ อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	PH 1133 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-	OH 4152	จิตวิทยา อุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
OH 3032	กระบวนการผลิต ทางอุตสาหกรรม และอันตราย	2(2/2-0-0)	-	-	OH 4192	การประเมินและ การจัดการความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4012	การยศาสตร์ และสรีรวิทยา ในการทำงาน	2(1/1-1/2-0)	AN 2213 และ PS 2323 หรือ โดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-	OH 4213	การวิจัยทาง สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2134	-	OH 4232	การบริหารงาน ด้านความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-
PB 3073	อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3133	อนามัย สิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 18(17/17-1/3-0)				
รวม 22(20/20-2/5-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 5123	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	OH 4136	การฝึกปฏิบัติ งานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	6(0-0-6/36)	นักศึกษา ที่เรียนผ่าน ทุกรายวิชาใน หลักสูตรหรือได้รับ อนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4062	วิศวกรรมความ ปลอดภัยในงาน อุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PH 1133	-	รวม 6(0-0-6/36)				
OH 4092	กฎหมายอาชีว อนามัยและ ความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-					
OH 4043	อาชีวเวชศาสตร์	3(3/3-0-0)	OH 4012	-					
OH 4073	พิษวิทยา อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	CH 2233 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-					
OH 4084	การเก็บและ วิเคราะห์ตัวอย่าง ทางด้านอุตสาหกรรม	4(1/1-3/9-0)	ST 2003	-					
OH 4223	ความปลอดภัย ในการทำงาน	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม 20(17/17-3/9-0)									

คณาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ประจำ

1. ผศ.เสาวลักษณ์ ลักษณะมีจรัสกุล คณบดี
 - ☐ พย.บ. ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
 - ☐ ุฒิปัตริณักวัดผลการศึกษา
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
2. อ.นิตยา โพธิ์ศรีงาม ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย ม.ขอนแก่น
 - ☐ วท.ม. (จิตวิทยาอุตสาหกรรม) ม.เกษตรศาสตร์

สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล

3. ผศ.ดวงพร กตัญญูตานนท์ หัวหน้าสาขาวิชา
 - ☐ พย.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
 - ☐ ส.บ. (บริหารสาธารณสุข) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
 - ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
 - ☐ ุฒิปัตริณการบริหารงานบริการสาธารณสุข
และโรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. อ.ประภาศรี คุปต์กานต์
 - ☐ อนุปริญญาพยาบาลและผดุงครรภ์ ม.เชียงใหม่
 - ☐ กศ.บ. (พยาบาล)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 - ☐ วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
5. ผศ.ธิติมาส หอมเทศ
 - ☐ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
6. อ.ดร.ดรณวรรณ สมใจ
 - ☐ พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
 - ☐ ป.ร.ด. (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน) NIDA
7. อ.นิลาวรรณ งามข้า
 - ☐ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)
เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

8. อ.อมรรัตน์ ลือนาม
 - ☐ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
 - ☐ ประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานคุณภาพผู้ให้
รหัสโรคหัตถการและการผ่าตัด
กระทรวงสาธารณสุข
9. อ.ภัทรพร ยุบลพันธ์
 - ☐ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)
เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 - ☐ รางวัลกาญจนาภิเษก ปีการศึกษา 2549
 - ☐ ศศ.ม. (สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข)
ม.มหิดล

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

10. ผศ.ดร.นุชนาด แซ่มซ้อย หัวหน้าสาขาวิชา
 - ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์
สุขภาพ ม.มหิดล
 - ☐ M.Sc. (Environmental Science) ม.เชียงใหม่
 - ☐ Ph.D. (Technology) Environmental Technology
Sirindhorn International Institute of
Technology ม.ธรรมศาสตร์
11. อ.ยิ่งเจริญ คุสกุลรัตน์
 - ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.ขอนแก่น
 - ☐ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
 - ☐ วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
12. อ.อรรณพ คุนเสนอง
 - ☐ กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 - ☐ สด.ม. (สิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
13. อ.ธีรวิทย์ ปุผา
 - ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์
อนามัยสิ่งแวดล้อม เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
 - ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
 - ☐ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช

14. อ.ดร.วรางคนา วิเศษมณีลี

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์
อนามัยสิ่งแวดล้อม ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตรอน) สาขาพิษวิทยา
สิ่งแวดล้อม ม.มหิดล
- ☐ Ph.D. (Environmental Engineering and
Management) Environmental Toxicology,
Technology and Management. Asian
Institute of Technology.

15. อ.นงลักษณ์ รุ่งเรือง

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์
สุขภาพ ม.มหิดล
- ☐ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ☐ M.Sc. (Environmental Technology and
Management) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

16. อ.ดร.เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์

- ☐ วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ วศ.ด. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

17. อ.จิรุตตา สินธุศิริ

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์
สุขภาพ ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

18. อ.อัญรินทร์ พิธากดิ์สถิตย

- ☐ วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

19. อ.ณัฐวีร์ ชั่งชัย

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.ขอนแก่น
- ☐ ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) ม.ขอนแก่น

20. อ.กรณิการ์ แจ้ววิจารณ์

- ☐ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ M.Sc. (Environmental Engineering and
Management) Environmental Toxicology,
Technology and Management. Asian
Institute of Technology

21. อ.นันทิรา หงษ์ศรีสุวรรณ

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์
สุขภาพ ม.ขอนแก่น
- ☐ M.Sc. (Environmental Management)
Environmental and Hazardouswaste
Management Chulalongkorn University

22. อ.สุชาดา ยางเอน

- ☐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

23. อ.อิสรี รอดทัศน

- ☐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
เกียรตินิยมอันดับ 2 ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**24. ผศ.ดร.ศิริลักษณ์ วงษ์วิจิตสุข**

หัวหน้าสาขาวิชา

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.ขอนแก่น
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขอุตสาหกรรมและ
ความปลอดภัย) ม.มหิดล
- ☐ Dr. of Technical Scienc Environmental
Toxicology, Technology and Management
Asian Institute of Technology.

25. อ.อุมารัตน์ ศิริจรรยา

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขอุตสาหกรรมและความปลอดภัย)
ม.มหิดล

26. อ.พรพิมล เซวงค์ดีโสภาคย์

- ☐ ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) วค.เชียงใหม่
- ☐ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ Cert. Work Improvement by QC Circle
Sanno Institute of Management, Japan
- ☐ Cert. Occupational Safety and Health
Management and Work Environmental
Improvement for Perspective Leader, Tokyo,
Japan.

27. อ.นิรญาญจน์ จันทรา

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขอุตสาหกรรม
และความปลอดภัย) ม.มหิดล
- ☐ ภูมิบัตร ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย (มอก. 18000)

28. อ.ชญญา เจียมใจ

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

29. อ.วาสนา ศิลางาม

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย) ม.มหิดล

30. อ.ปางค์เพ็ญ เหลืองเอกทิน

- ☐ ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.ขอนแก่น
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย) ม.มหิดล

31. อ.ภาสกรณ กิ่งขวัญ

- ☐ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ☐ ปทส. (ครุเทคนิคไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
- ☐ คอ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) ม.เกษตรศาสตร์

32. อ.อุมารินทร์ พูลพานิชอุปถัมภ์

- ☐ วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย) ม.มหิดล

33. อ.วรลักษณ์ มิ่งบรรเจิดสุข

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย) ม.มหิดล
- ☐ วุฒิปริญญาบัตรมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18000) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช

34. อ.สมบัติ สุวรรณจันทร์ดี

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ☐ Master of Business Administration, Mahanakorn University of Technology.

35. อ.อัญชลี การดี

- ☐ พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต) ม.มหิดล

36. อ.อารยา คำชวย

- ☐ วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) ม.เกษตรศาสตร์

37. อ.จิตตาภรณ์ ศรีสว่าง

- ☐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย) ม.มหิดล

อาจารย์พิเศษ**1. รศ.วิชัย พงษ์ธาราธิกุล**

- ☐ วศ.บ. (เครื่องกล) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ☐ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย) ม.มหิดล

2. รศ.ดร.วิทยา อยู่สุข

- ☐ วท.บ. (อาชีวอนามัย) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.มหิดล
- ☐ วศ.ม. (สุขาภิบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ Ph.D. (D.Eng) France

3. ผศ.อุดมศักดิ์ คงเมือง

- ☐ วศ.บ. (สุขาภิบาล)
- ☐ M.S. (Env. Eng), U.S.A.

4. ผศ.ดร.สรา อารณ

- ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
- ☐ วท.ม. (พิษวิทยา) ม.มหิดล
- ☐ Ph.D. (Biology Human) University of Ulm, Germany

5. อ.ปิยาภรณ์ วรรณสันติกุล

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.มหิดล 2539
- ☐ วท.ม. (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อมหลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล 2544

6. อ.วีระ ชื้อสุวรรณ

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล 2524
- ☐ MOH (Master of Occupational Health), University of the Philippines, 1986
- ☐ Cert. Hazardous waste Remediation, Washington D.C. USA, 1995
- ☐ Cert. HAZMAT Emergency Response, University of Tennessee, USA, 1996

7. อ.ยุวดี จอมพิทักษ์

- ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ☐ ปริญญาโท สาธารณสุขศาสตร์และเวชศาสตร์สังคม ม.ฮิบรู อิสราเอล
- ☐ Diploma on Occupational Safety & Health in Practice ประเทศสวีเดน

8. อ.รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนสุขดี

- ☐ วท.บ. (ปฐพีวิทยา) ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ วท.บ. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์
- ☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

9. อ.กานดา วงษ์วิเศษ

- ☐ ศศ.บ. (สังคมศาสตร์)
- ☐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

10. **อ.กฤษฎา ประเสริฐสุข**
 - ☐ วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์
(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.มหิดล
 - ☐ MBA (International Program)
11. **อ.ชาญดิษฐ์ บุญยิษฐ์**
 - ☐ วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์
(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.มหิดล
12. **อ.รณันท์ ชูธรรมสกลิต**
 - ☐ วศ.บ. อุตสาหกรรม
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13. **อ.กัมพล เลิศเกรียงไกรยิ่ง**
 - ☐ ผู้บริหารความปลอดภัยด้านอัคคีภัย
(Fire Safety office)
 - ☐ หลักสูตร Industrial fire World
ประกาศสหรัฐอเมริกา
 - ☐ Preventive Measureo Against fires
ประกาศสวีเดน
 - ☐ Fire Protection Engineering Institute
kasetsart University
 - ☐ Basic Methodology of fire Investigation สวีเดน
14. **อ.รศ.ดร. ศรีศักดิ์ สุนทรไชย**
 - ☐ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
 - ☐ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
 - ☐ D.Sc. (Nutritional Toxicology)
ม.มหิดล ร่วมกับ Max von Pettend Koffer
Institute, Germany 2543
15. **อ.สุพล เมฆวนิชย์**
 - ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
สุขภาพ ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
16. **อ.สนธิ คชวัฒน์**
 - ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
 - ☐ วท.ม. (สภาวะแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ ประกาศนียบัตรชั้นสูง (Environmental
Administration)
 - ☐ Administration of Pollution Control JICA
JAPAN
 - ☐ ประกาศนียบัตรชั้นสูง (Pollution Prevention)
U.S.A.
17. **อ.นิคม เจริญดี**
 - ☐ ศศ.บ. (การบริหาร) ม.รามคำแหง
 - ☐ วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
18. **อ.สงกรานต์ พุทธิจักร**
 - ☐ ประกาศนียบัตรการพยาบาลอนามัย
และผดุงครรภ์ ม.กรุงเทพ
 - ☐ กศ.บ. (พยาบาล)
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 - ☐ วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
19. **อ.สุรางค์ พิลาสกุล**
 - ☐ พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ วท.ม. (กฎหมายการแพทย์และสาธารณสุข)
ม.มหิดล
20. **อ.นพ.ปราโมทย์ นิลเปรม**
 - ☐ พบ. ม.เชียงใหม่
 - ☐ วุฒิบัตรอายุรแพทย์ คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. **อ.ศราวุธ โดมรงค์**
 - ☐ B.SC. (Nursing and Midwifery) Mahidol
University
 - ☐ Master of Health Services Management
The University of Newcastle, Australia.
 - ☐ Graduate Diploma of Applied Science (Health
Information Management) The University
of Sydney.
22. **อ.นันทวรรณ ปิยะมัตย์**
 - ☐ พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ English Program, Canberra University,
Australia 2004
23. **อ.ดร.สมใจ นกดี**
 - ☐ ประกาศนียบัตรพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง
วิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนีนี ชลบุรี
 - ☐ วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
 - ☐ Doctor of Education (Professional Nurse
Development) Victoria University
24. **อ.สุนิสา พ.ประสิทธิ์**
 - ☐ พย.บ. วิทยาลัยพุทธชินราชพิษณุโลก
 - ☐ ศศ.บ. (บริหารสาธารณสุข) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
 - ☐ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหาร)
สาขาฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
25. **อ.นพ.วีรพงษ์ เพ่งวานิชย์**
 - ☐ พ.บ. ม.มหิดล
26. **อ.นพ.อุดม ลีลาทวิวุฒิ**
 - ☐ พ.บ. ม.มหิดล (เกียรตินิยมอันดับสอง)
 - ☐ ปริญญาโทบริหารจัดการ (MBA)
(เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
27. **อ.สุพัตน์ รุ่งเรือง**
 - ☐ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย ม.มหิดล
 - ☐ วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย)
ม.เกษตรศาสตร์



คณะการแพทย์แผนจีน



หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต พจบ.





ผู้บริหารคณะการแพทย์แผนจีน



- 1 **ผศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวณิชชานนท์**
รองอธิการบดี
คณบดีคณะการแพทย์แผนจีน
- วท.บ. เกษตรอินทรีย์ขั้นสูง (พชาบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ร.ม. (สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2 **อาจารย์ปวินท์ สุวรรณกุล**
ผู้ช่วยอธิการบดี
ผู้ช่วยคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth , U.K.
- 3 **อาจารย์พจ.ไธวัจ นิโรธสมบัติ**
ผู้ช่วยคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน
- ปริญญาโท สาขาวิชา Chinese Medicine ณ Beijing University of Chinese Medicine
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน





คณะการแพทย์แผนจีน

ที่ตั้ง อาคารตังจิ๋ว ชั้น 2 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1108



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	การแพทย์แผนจีนบัณฑิต
	:	พจ.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Traditional Chinese Medicine
	:	B.CM.

หลักการและเหตุผล และวัตถุประสงค์

ในการปฏิรูปสุขภาพแห่งชาติ ได้กำหนดโดยให้กระทรวงสาธารณสุขมีหน้าที่ดูแลส่งเสริมสุขภาพให้แก่ประชาชน โดยการสนับสนุนให้ประชาชนได้ใช้ศักยภาพของตนเองในการสร้างเสริมสุขภาพให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพให้ประชาชนได้ทราบแนวทางการดูแลสุขภาพทั้งทางการแพทย์แผนตะวันตก การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทยและการแพทย์ทางเลือกต่าง ๆ ตลอดจนมีการเปลี่ยนโครงสร้าง บทบาทและภารกิจของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูประบบราชการ ส่งเสริมให้มีการใช้ศาสตร์ การดูแลสุขภาพต่าง ๆ ที่มีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ประหยัดและสอดคล้องกับวิถีชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมไทย อาทิเช่น การแพทย์แผนไทยการแพทย์แผนไทยประยุกต์ การแพทย์แผนจีนและอื่น ๆ ผสมผสานกันในการดูแลสุขภาพ

ศาสตร์การแพทย์แผนจีนมีประวัติการพัฒนาและการสืบทอดกันมากกว่าห้าพันปี ในห้าสิบปีที่ผ่านมาได้รับการประยุกต์ผสมผสานกับการแพทย์แผนตะวันตกและกลายเป็นกระแสหลักในการดูแลสุขภาพประชาชนในประเทศจีนและยังเป็นที่นิยมและได้รับการยอมรับจากประเทศที่พัฒนาแล้ว อาทิ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ เยอรมันนี ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลี และสิงคโปร์ สำหรับประเทศไทยมีการนำศาสตร์การแพทย์แผนจีนเข้ามาตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย โดยมีหลักฐานที่ปรากฏพบว่ามียารักษาจำนวนมากในเขตกรุงเทพมหานคร และเมืองใหญ่ ๆ ทั่วประเทศไทย รวมถึงได้มีการก่อตั้งสมาคมแพทย์แผนจีนในประเทศไทยเมื่อกว่า 80 ปีที่ผ่านมา

เมื่อประเทศไทยมีประกาศใช้พระราชบัญญัติการแพทย์ พ.ศ. 2466 แพทย์แผนจีนจำนวนหนึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาแผนโบราณ ต่อมาได้มีการประกาศพระราชบัญญัติควบคุมการประกอบ

โรคศิลปะ พ.ศ. 2479 ซึ่งได้กำหนดการประกอบโรคศิลปะในสาขาเวชกรรมคือ การตรวจโรค การป้องกันโรค การบำบัดโรคมนุษย์ด้วยกรรมวิธี ของการประกอบโรคศิลปะตามแผนนั้น ๆ โดยมีคณะอนุกรรมการวิชาชีพแผนโบราณเป็นผู้กำกับดูแลผู้ประกอบโรคศิลปะแผนโบราณ ต่อมา พ.ศ. 2542 ได้มีประกาศพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ ซึ่งได้เปลี่ยนชื่อสาขาการแพทย์แผนโบราณเป็นการแพทย์แผนไทย ดังนั้นกลุ่มแพทย์จีนที่เคยได้รับอนุญาตประกอบโรคศิลปะภายใต้สาขาการแพทย์แผนโบราณ ร่วมกับศูนย์ความร่วมมือการแพทย์ไทย-จีน กรมการแพทย์ สถานพยาบาลหัวเฉียวแผนโบราณ มูลนิธิรปอเด็กตั้ง ได้เสนอคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะ พิจารณาศาสตร์การแพทย์แผนจีน และคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะได้เห็นชอบให้ใช้มาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2542 โดยใช้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนตามมาตรฐานดังกล่าว เมื่อ พ.ศ. 2543 การดำเนินการสอบประเมินจรรยาบรรณและความรู้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนในระหว่างปี พ.ศ. 2543-2545 ได้มีบุคคลผ่านการประเมินและได้รับหนังสือรับรองการประกอบโรคศิลปะด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จำนวน 175 คน

เมื่อศาสตร์การแพทย์แผนจีนได้เข้าเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุขภาพสำหรับประชาชนไทย มีการคาดการณ์ว่าระบบบริการการแพทย์และสาธารณสุขจะมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ในศาสตร์การแพทย์แผนจีนในโรงพยาบาลภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย 4 คนต่อแห่ง ส่วนในศูนย์บริการปฐมภูมิ (Primary Care Unit-PCU) จะมีความต้องการบุคลากรด้านการแพทย์ที่ได้รับการอบรมต่อยอดให้มีความรู้ความสามารถด้านการแพทย์แผนจีน อาทิเช่น การตรวจ การกดจุด การฝังเข็ม การใช้สมุนไพรแบบประยุกต์ ฯลฯ ซึ่งรวมบุคคล 2 กลุ่มจะมีมากกว่า 1 หมื่นคน เมื่อประเมินความต้องการบุคลากรดังกล่าวแล้วเห็นว่าหากต้องส่งไปเรียน

หรือไปรับการอบรมในต่างประเทศ จะเป็นการสูญเสียค่าใช้จ่ายอย่างมาก จึงเห็นควรมีการผลิตบุคลากรดังกล่าวขึ้นภายในประเทศไทย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่เปิดดำเนินการโดยมีรากฐานจากโรงเรียนผดุงครรภ์อนามัยวิทยาลัยหัวเฉียว และพัฒนามาเป็นมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงเป็นสถาบันที่มีความพร้อมของบุคลากรในสาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตลอดจนทรัพยากรสารสนเทศ และอาคารสถานที่ต่าง ๆ ที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการศึกษา ประกอบกับความต้องการผลิตบุคลากรทางแพทย์แผนจีน ดังนั้นจึงเห็นควรกำหนดให้มีหลักสูตรการแพทย์แผนจีนขึ้นในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทยเพื่อผลิตและฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์แผนจีน เพื่อสนองความต้องการของสังคมและเพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนแพทย์แผนจีนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีนให้มีความรู้ ความเข้าใจ โดยใช้แนวคิดหลักการ ทฤษฎีการแพทย์แผนจีน กระบวนการสร้างเสริมสุขภาพ และศาสตร์สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้บริการการดูแลสุขภาพของประชาชนเป็นการสร้างศักยภาพการดูแลตนเองของบุคคล ครอบครัว และชุมชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีนให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมสุขภาพและบุคลากรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้บริการสาธารณสุขทุกระดับ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถพร้อมด้วยจริยธรรมคุณธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพให้บริการแก่สังคม โดยยึดมั่นและสนับสนุนหลักการประชาธิปไตย และดำรงตนเป็นพลเมืองดีของสังคม

โครงสร้างหลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนจีนบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า 186 หน่วยกิต

1. วิชาพื้นฐานภาษาจีน

รหัสวิชา	รายวิชา
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3
CN 0014	ภาษาจีนพื้นฐาน 4
CN 0015	ภาษาจีนพื้นฐาน 5
รวม	

ไม่น้อยกว่า 1,590 ชั่วโมง

หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
450 ชั่วโมง	-	-
450 ชั่วโมง	CN 0011	-
240 ชั่วโมง	CN 0012	-
90 ชั่วโมง	CN 0013	-
90 ชั่วโมง	CN 0014	-
1,320 ชั่วโมง		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 0021	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1	90 ชั่วโมง	CN 0015	-
CN 0022	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2	90 ชั่วโมง	CN 0021	-
CN 0023	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 3	90 ชั่วโมง	CN 0022	-
	รวม	270 ชั่วโมง		
2. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		5 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
2.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
3. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต		
3.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		26 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1233
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1233 และ CH 1241	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
CM 2022	จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
CM 1012	แพทย์แผนจีนกับสาธารณสุขไทย	2(2/2-0-0)	-	-

3.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1203	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2134
PA 2203	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1203 และ PS 2323	-
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
CM 2033	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ แผนปัจจุบัน	3(2/2-1/3-0)	-	-
CM 3043	อายุรกรรมทางการแพทย์ แผนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	PA 2203 และ CM 2033	-

3.3 กลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน

100 หน่วยกิต

3.3.1 วิชาทฤษฎีและปฏิบัติ

70 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 2012	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1	2(2/2-0-0)	-	-
CM 2023	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2012	-
CM 2084	เภสัชวิทยาจีน 1	4(4/4-0-0)	CM 2014	-
CM 2053	เภสัชวิทยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2084	-
CM 3034	คัมภีร์โบราณทางการแพทย์แผนจีน	4(4/4-0-0)	CM 2023	-
CM 3013	ตำรับยาจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2053	-
CM 3023	ตำรับยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 3013	-
CM 2014	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ แผนจีน	4(3/3-1/3-0)	CM 2023	-
CM 4015	อายุรกรรมแพทย์จีน 1	5(4/4-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4025	อายุรกรรมแพทย์จีน 2	5(4/4-0-1/3)	CM 4015	-
CM 4034	อายุรกรรมภายนอกทางการแพทย์ แผนจีน	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4044	สูตินรีเวช	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4053	กุมารเวชศาสตร์	3(2/2-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4064	โรคกระดูก	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4072	โรค หู คอ จมูก	2(2/2-0-0)	CM 3023	-
CM 4122	จักษุทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	CM 4072	-
CM 4043	ฝังเข็มและการรมยา 1	3(3/3-0-0)	CM 2014	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 3092	ฝังเข็มและการรมยา 2	2(1/1-1/2-0)	CM 4043	-
CM 3103	ฝังเข็มและการรมยา 3	3(2/2-0-1/3)	CM 3092	-
CM 4082	ทฤษฎี 1	2(1/1-1/2-0)	CM 3023	-
CM 4093	ทฤษฎี 2	3(2/2-1/2-0)	CM 4082	-
CM 3132	สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	-	CM 3103

3.3.2 การฝึกงานทางคลินิก *

30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 5025	ฝึกงานทางคลินิก 1	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชา ในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน	
CM 5035	ฝึกงานทางคลินิก 2	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชา ในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน และ CM 5025	

4. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติตามความสนใจ

หมายเหตุ *

การฝึกงานทางคลินิก 1 ระยะเวลา 6 เดือน (24 สัปดาห์) ได้แก่

- | | | |
|---|-------------------|-------------------|
| 1. วิชาบังคับ | 9 หน่วยกิต | 12 สัปดาห์ |
| - อายุรกรรมผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก | 7 หน่วยกิต | 8 สัปดาห์ |
| - ฝังเข็ม - รมยา | 2 หน่วยกิต | 4 สัปดาห์ |
| 2. วิชาบังคับเลือก | 4 หน่วยกิต | 8 สัปดาห์ |
| กลุ่ม 1 วิชาทฤษฎี หรือวิชาโรคกระดูก | 2 หน่วยกิต | 4 สัปดาห์ |
| กลุ่ม 2 วิชากุมารเวชศาสตร์ หรือวิชาสูตินรีเวช | 2 หน่วยกิต | 4 สัปดาห์ |
| 3. วิชาเลือกตามความถนัด | 2 หน่วยกิต | 4 สัปดาห์ |
| 1. วิชาตามความชำนาญของโรงพยาบาลที่ไปฝึกงาน | | |
| 2. วิชาอายุรกรรม, ฝังเข็มและรมยา, ทฤษฎี, โรคกระดูก, กุมารเวชศาสตร์, สูตินรีเวช ตามแต่นักศึกษาสนใจ | | |

การฝึกงานทางคลินิก 2 ระยะเวลา 6 เดือน (24 สัปดาห์) ได้แก่

- | | | | |
|-------------------|------------|-------------|-----------|
| 1. อายุรกรรม | 5 หน่วยกิต | 5(0-0-5/18) | 8 สัปดาห์ |
| 2. ฝังเข็ม - รมยา | 4 หน่วยกิต | 4(0-0-4/10) | 6 สัปดาห์ |
| 3. ห่วงยา | 2 หน่วยกิต | 2(0-0-2/4) | 3 สัปดาห์ |
| 4. ทฤษฎี | 2 หน่วยกิต | 2(0-0-2/4) | 3 สัปดาห์ |
| 5. โรคกระดูก | 2 หน่วยกิต | 2(0-0-2/4) | 3 สัปดาห์ |

แผนการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ปรับพื้นฐาน ภาค 1				
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1 (30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	- (0/30-0-0) (450 ชม.)	-	-
	รวม	- (0/30-0-0)		
ปรับพื้นฐาน ภาค 2				
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2 (30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	- (0/30-0-0) (450 ชม.)	CN 0011	-
	รวม	- (0/30-0-0)		
ปรับพื้นฐาน ภาค 3				
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3 (30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	- (0/30-0-0) (240 ชม.)	CN 0012	-
	รวม	- (0/30-0-0)		

หมายเหตุ : วิชาเสริมพื้นฐานภาษาจีน รวม 1,590 ชั่วโมง จำแนก ดังนี้

1. ชั้นปีปรับพื้นฐาน ตลอดปีการศึกษา	รวม	1,140	ชั่วโมง
2. ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2	รวม	180	ชั่วโมง
3. ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2	รวม	180	ชั่วโมง
4. ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	รวม	90	ชั่วโมง



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 - หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012 - และ CH 2233	
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012	CM 2014	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-1/3-0)	CM 2023	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-	CN 0021	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1	- (0/6-0-0)	CN 0015	-
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)	-	-	(6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		90 ชั่วโมง		
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1233	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
CN 0014	ภาษาจีนพื้นฐาน 4	(0/6-0-0)	CN 0013	-	รวม 18(15/21-3/9-0)				
(6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		(90 ชั่วโมง)			รวม 18(15/21-3/9-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-	CM 2084	เภสัชวิทยาจีน 1	4(4/4-0-0)	CM 2014	-
AN 1203	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-	CM 2053	เภสัชวิทยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2084	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1233 - และ CH 1241	-	CM 2022	จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233	PA 2203	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1203 - และ PS 2323	
CM 1012	แพทย์แผนจีนกับสาธารณสุขไทย	2(2/2-0-0)	-	-	MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 - และ BI 1041	
CM 2012	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1	2(2/2-0-0)	-	-	PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
CM 2023	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2012	-	CN 0022	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2	- (0/6-0-0)	CN 0021	-
CN 0015	ภาษาจีนพื้นฐาน 5	- (0/6-0-0)	CN 0014	-	(6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		90 ชั่วโมง		
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)		
รวม 19(16/22-3/8-0)					รวม 22(21/27-1/3-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 3									
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-					
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-					
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-					
รวม		7(6/6-1/2-0)							
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
CM 2033	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(2/2-1/3-0)	-	-	CM 4015	อายุรกรรมแพทยจีน 1	5(4/4-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-	CM 4044	สูตินีเวช	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3013	ตำรับยาจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2053	-	CM 4053	กุมารเวชศาสตร์	3(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3023	ตำรับยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 3013	-	CN 0023	ภาษาจีนสำหรับแพทย์แผนจีน 3 (6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	- (0/6-0-0)	CN 0022	-
CM 3034	คัมภีร์โบราณทางการแพทย์แผนจีน	4(4/4-0-0)	CM 2023	-	CM 4072	โรค หู คอ จมูก	2(2/2-0-0)	CM 3023	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2134	รวม		14(12/18-0-3/9)		
EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3 (3/3-0-0)	GE 1063	-					
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
รวม		22(21/21-1/3-0)							
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CM 3043	อายุรกรรมทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	PA 2203 และ CM 2033	-	CM 4025	อายุรกรรมแพทยจีน 2	5(4/4-0-1/3)	CM 4015	-
CM 4043	ฝังเข็มและการรมยา 1	3(3/3-0-0)	CM 2014	-	CM 4034	อายุรกรรมภายนอกทางกายและการแพทย์แผนจีน	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3092	ฝังเข็มและการรมยา 2	2(1/1-1/2-0)	CM 4043	-	CM 4064	โรคกระดูก	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3103	ฝังเข็มและการรมยา 3	3(2/2-0-1/3)	CM 3092	-	CM 4122	จักษุทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	CM 4072	-
CM 4082	ทฤษฎี 1	2(1/1-1/2-0)	CM 3023	-	รวม		15(12/12-0-3/9)		
CM 4093	ทฤษฎี 2	3(2/2-1/2-0)	CM 4082	-					
EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
CM 3132	สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	-	CM 3103					
รวม		21(17/17-3/6-1/3)							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 5 ภาค 1									
CM 5025	ฝึกงานทาง คลินิก 1 (24 สัปดาห์ 960 ชั่วโมง)	15(0-0-15/40)	ศึกษา ครบทุกรายวิชา	-					
รวม		15(0-0-15/40)							
ชั้นปีที่ 5 ภาค 2									
CM 5035	ฝึกงานทาง คลินิก 2 (24 สัปดาห์ 960 ชั่วโมง)	15(0-0-15/40)	ศึกษา ครบทุกรายวิชา และ CM 5025	-					
รวม		15(0-0-15/40)							



คณาจารย์ คณะการแพทย์แผนจีน

อาจารย์ประจำ

1. ผศ.ดร.อุไรพรณ เจนวาณิชยานนท์

รักษาการคณบดี

- ☐ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล)
ม.ขอนแก่น
- ☐ ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. อ.ปวินท์ สุวรรณกุล รักษาการผู้ช่วยคณบดี

- ☐ วท.บ. (ชีววิทยาทางทะเลและการประมง)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ M.Sc. (Applied Fish Biology) University of
Plymouth, U.K.

3. อ.พจ.โสรัจ นิโรจสมบัติ

รักษาการผู้ช่วยคณบดี

- ☐ ปริญญาโท สาขาวิชา Chinese Medicine
ณ Beijing University of Chinese Medicine
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

4. รศ.พญ.สมฤดี คงคาวิฑูร (ชวี ยู่หลัน)

- ☐ ปริญญาตรีทางการแพทย์ Qing Dao Medical
College ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
Certificate in Acupuncture Training Course
Shanghai Municipal Acupuncture Association,
China ได้รับอนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ โดยอาศัย
ศาสตร์การแพทย์แผนจีนจากกระทรวงสาธารณสุข

5. อ.พญ.हरรรษา กิตติวัฒน์คุณ (หวัง เอี้ยนจง)

- ☐ ปริญญาตรีทางการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัย
แพทย์จีนกวางโจว ประเทศสาธารณรัฐ
ประชาชนจีน ได้รับอนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ
โดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีนจากกระทรวง
สาธารณสุข ประเทศไทย

6. ศ.นพ.หลี่ จงหมิน

- ☐ ปริญญาตรีทางการแพทย์แผนจีน (หลักสูตร 6 ปี)
วิทยาลัยการแพทย์รุดฟานานจิง
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้รับหนังสือ
อนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ โดยอาศัยศาสตร์
การแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข
ประเทศไทย

7. แพทย์จีนบุญเกียรติ เบญจเลิศ

- ☐ ปริญญาบัตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี)
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์เชียงใหม่
- ☐ ได้รับหนังสืออนุญาตประกอบโรคศิลปะ
สาขาการแพทย์แผนจีนในประเทศไทยรุ่นที่ 1

8. แพทย์จีนเหียน ลี

- ☐ ปริญญาตรีทางการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัย
แพทย์จีนเทียนจิน สาธารณรัฐประชาชนจีน

9. อ.พจ.ก้องเกียรติ เสถียรอนันต์กุล

- ☐ วท.บ. (การแพทย์แผนจีน)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

10. อ.พจ.ณัฐธิดา สิริโยธิน

- ☐ วท.บ. (การแพทย์แผนจีน) เกียรตินิยมอันดับ 2
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

11. อ.พจ.นภสร แสงศิระฤทธิ์

- ☐ วท.บ. (การแพทย์แผนจีน)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

12. อ.พจ.เสาวลักษณ์ มีศิลป์

- ☐ วท.บ. (การแพทย์แผนจีน)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

13. อ.พจ.ภารดี แสงวัฒนกุล

- ☐ Bachelor of Medicine (Chinese Medicine)
Beijing University of Chinese Medicine ปี 2549
- ☐ ปริญญาโท (ฝังเข็ม) Beijing University of
Chinese Medicine ปี 2552

14. อ.พจ.เมธินี พิพัฒน์พงษ์เลิศ

- ☐ พจ.บ. การแพทย์แผนจีนบัณฑิต
เกียรตินิยมอันดับ 1
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

15. อ.พจ.วรพงษ์ ปะดุกา

- ☐ วท.บ. (การแพทย์แผนจีน)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

16. อ.พจ.อัจฉราภรณ์ สุริเมือง

- ☐ ปริญญาตรี ม.แพทย์แผนจีนเทียนจิน
สาขาฝังเข็ม ทุยหนา

17. อ.พจ. Yang Zhen Lin

- ☐ ปริญญาตรี ม.แพทย์แผนจีนเทียนจิน
สาขาฝังเข็ม ทุยหนา

คณาจารย์ประจำร่วมสอนจากมหาวิทยาลัยแพทยแผนจีนเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน

1. ศาสตราจารย์ เฉิน เซิง จวิน
2. รองศาสตราจารย์เหอ เหอ ฮัว
3. ศาสตราจารย์ลี่ เสี่ยว หวิน
4. รองศาสตราจารย์ เฉิน เหมี่ยน ลี
5. ศาสตราจารย์อู๋ อิ่งเก็น
6. ศาสตราจารย์เสิ่น ชิง ผ่า
7. ศาสตราจารย์ ถัง อู่ หยง
8. ศาสตราจารย์ เจียง จื่อ เอี้ยน
9. ศาสตราจารย์ ลี อิ่ง หวี
10. ศาสตราจารย์ เฉียง เกิน เป่า
11. ศาสตราจารย์ จู๋หยู จง
12. ศาสตราจารย์ เจาอี้
13. ศาสตราจารย์ ลี เจิง หมิง
14. รองศาสตราจารย์ หวาง ไช่ หงส์
15. รองศาสตราจารย์ ลี กวี อาน
16. อาจารย์เฉิน ชู่เฉียน
17. อาจารย์ ดร.กง ฉีเมี่ยว
18. Assoc. Prof. Zhu Guofu
19. อาจารย์ Zhang Ting
20. อาจารย์ Ni Hongmei
21. Assoc. Prof. Zhuang Yanhong
22. อาจารย์ Liu Jun
23. Assoc. Prof. Ma Fuliang
24. Prof. Chen Dexing
25. อาจารย์ Dr. Zhang Chun Song
26. อาจารย์ Dr. Zhang Ming
27. ศาสตราจารย์ Wen Xiao Ping
28. รองศาสตราจารย์ Chen Wei Bin
29. อาจารย์ Ding Jie
30. อาจารย์ Sun Ming Yu
31. รองศาสตราจารย์ Chen Pan Ji
32. รองศาสตราจารย์ Liao Wei
33. รองศาสตราจารย์ Chen Dong Yu
34. อาจารย์ Jin Suan
35. ศาสตราจารย์ Zhou Wen Xin
36. อาจารย์ Deng Haiping
37. อาจารย์ He Shi Min
38. รองศาสตราจารย์ Li Zheng Yu
39. รองศาสตราจารย์ Wang Cai Hong
40. อาจารย์ Xia Yong
41. รองศาสตราจารย์ Li Guo Gang
42. รองศาสตราจารย์ Du Guang Li
43. รองศาสตราจารย์ Har Xing Dong
44. อาจารย์ Yang Wen Zhe
45. รองศาสตราจารย์ หยวนอิง
46. ศาสตราจารย์ กัวเซิน
47. รองศาสตราจารย์ หวังไห่อิง
48. รองศาสตราจารย์ หลี่หมิง
49. อาจารย์ หวีวัน กวางซิน
50. รองศาสตราจารย์ เฉิน ชู่ เจี้ยน
51. ศาสตราจารย์ ลี เจี้ยน
52. อาจารย์ เยียน ไหล่เสี่ยว
53. รองศาสตราจารย์ หวังหยูหนง
54. รองศาสตราจารย์ กัวจิงเหล่
55. รองศาสตราจารย์ วังหย่งเทา
56. ศาสตราจารย์ หยางไป่ซ่าน
57. รองศาสตราจารย์ ฟาน อิ่งอี้
58. ศาสตราจารย์ วังเหวินเจี้ยน
59. อาจารย์ จินต้าเผิง
60. อาจารย์ จางถึงถึง
61. อาจารย์ อู๋ฟาน
62. อาจารย์ จางเหว่ย
63. อาจารย์ หลี่เหว่ยเจียง
64. อาจารย์ หวางลี่ ชู่
65. อาจารย์ กงฉีเหมี่ยว
66. อาจารย์ เฉินเส้าลี่
67. รองศาสตราจารย์ หยางอ้ายตง
68. รองศาสตราจารย์ ไคว่ เล่อ
69. อาจารย์ เหยา เฟ่ย
70. อาจารย์ จาง จิ่ง

อาจารย์พิเศษ**1. ศ.นพ.เกษม วัฒนชัย**

- ☐ พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ม.เชียงใหม่
- ☐ Diplomate (American Board of Medicine) University of Chicago, USA.
- ☐ ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.มหิดล
- ☐ ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.มหาสารคาม
- ☐ ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.เชียงใหม่

2. อ.นพ.ภาสกิจ วัณนาวิบูล

- ☐ พ.บ. (เกียรตินิยม) คณะแพทยศาสตร์ศิริราช ม.มหิดล
- ☐ ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ โดยอาศัยศาสตรการแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข

3. อ.สุทธิศักดิ์ ปวาริณสันต์

- ☐ ศึกษาหลักสูตรแพทย์ชั้นสูง (การแพทย์ผสมผสาน) โรงเรียนแพทย์หวิ่นซาน มณฑลยูนนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน
- ☐ ศึกษาหลักสูตรแพทย์ชั้นหนึ่ง (การแพทย์ผสมผสาน) ม.แพทย์เสฉวน มณฑลเสฉวน สาธารณรัฐประชาชนจีน
- ☐ ภ.บ. ม.เชียงใหม่

4. อ.นพ.จิตกร ชวี (เจี้ยนฟู ชวี)

- ☐ พ.บ. ปริญญาตรีเวชศาสตร์จีน ม.แพทย์แผนจีนปักกิ่ง
- ☐ ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ โดยอาศัยศาสตรการแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข

5. อ.นพ.สมชาย จิรพิณิจวงศ์

- ☐ ปริญญาตรีการแพทย์แผนจีน ม.การแพทย์แผนจีนกวางเจา

6. อ.นพ.ธนวัฒน์ ชนวิริยะ

- ☐ แพทย์ศาสตรบัณฑิต โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ☐ ปริญญาโท สาขาการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้

7. อ.นพ.ธเรศ กรัษนัยรวิวงศ์

- ☐ แพทย์ศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ วุฒิปัตริ์ผู้เชี่ยวชาญด้านจักษุวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ อบรมจิตวิทยาความมั่นคง ฝ่ายอำนวยการ (สจว.รุ่น 87) จากสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันป้องกันประเทศ
- ☐ Health Police and Programme Management : Korea Institute For Health
- ☐ Management Development programme for Hospital Director ศติรินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ Senior Policy Seminar on Health Sector Reform and Sustainable Financing : The World Institute
- ☐ ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

8. แพทย์จีนจรัส ตั้งอร่ามวงศ์

- ☐ ศึกษาจากอาจารย์ที่มีชื่อเสียงด้านอายุรกรรมภายใน จากอาจารย์อังกู๋ ด้านอายุรกรรมภายนอก
- ☐ ได้รับใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะจาก กองประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข

9. แพทย์จีนสว่าง กอแสงเรือง

- ☐ มัธยมต้น โรงเรียนวัดสิงห์ มัธยมปลาย โรงเรียนกวตวิฑาภาคค่า (อมตยศึกษา)
- ☐ ศึกษาวิชาแพทย์แผนจีน จากมหาวิทยาลัยเซี่ยงเหิน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนทางไปรษณีย์ (หลักสูตรอายุรกรรม 5 ปี)
- ☐ ศึกษาวิธีฝังเข็ม จากเมืองหนานจิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

10. แพทย์จีน Yuen Leuk Kong

- ☐ จบการศึกษาด้านการแพทย์แผนจีน จากมหาวิทยาลัยกวางโจว

11. ผศ.นพ.ไพศาล ลีละชัยกุล

- ☐ Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology.
- ☐ Visiting Professor, Department of Pathology, University of Florida, Visiting Clinician, Department of Pathology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota.
- ☐ Assistant Professor, Consultant in Cardiovascular Pathology.
- ☐ Chief of Data Processing Unit.

12. ผศ.นพ.พนัส เจลิมแสนยากร

- ☐ Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology.
- ☐ Assistant Professor, Consultant in Renal Pathology.

13. ผศ.พญ.อัจฉราพร พงษ์ทิพ

- ☐ Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology.
- ☐ Assistant Professor, Consultant in Cytology.
- ☐ Consultant in Cytology, Chief of Cytopathology Laboratory

14. ศ.นพ.วิโรจน์ ไวนิชกิจ

- ☐ M.D. (honors)
- ☐ Board of Family Medicine, Thai Medical Council
- ☐ Fellowship of Clinical Scientist Association USA (invited)
- ☐ Fellowship of International Society of Gene therapy and Molecular biology (invited)
- ☐ Fellowship of International Society of Cancer Therapy (invited)





คณะนิติศาสตร์

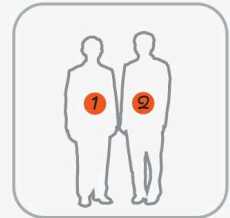


หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต น.บ.





ผู้บริหารคณะนิติศาสตร์



- 1 อาจารย์อวยชัย คุณากาญจน์
คณบดีคณะนิติศาสตร์
- น.บ.(เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- น.ม.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.B.A., Mount Saint Mary's College, (Hons), U.S.A.
- LL.M., Harvard Law School, U.S.A.
- 2 ผศ.นิโก สุนทวรัชย์
ผู้ช่วยอธิการบดี
ผู้ช่วยคณบดีคณะนิติศาสตร์
- น.บ.(นิติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- น.ม.(กฎหมายระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





คณะนิติศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารหอประชุม ชั้น 1

โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1689 โทรสาร. 0-2312-6419

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	นิติศาสตรบัณฑิต
	:	น.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	BACHELOR OF LAWS
	:	LL.B.

ปรัชญาและวัตถุประสงค์

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีลักษณะเด่นในการมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางกฎหมายพื้นฐาน กฎหมายธุรกิจ กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ รวมทั้งกฎหมายธุรกิจเศรษฐกิจ และการลงทุนในประเทศจีน เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำไปประกอบอาชีพทางกฎหมายแขนงต่าง ๆ อีกทั้งยังมีความสามารถในการร่างนิติกรรมสัญญา (Contract Drafting) ทักษะการเจรจาต่อรอง (Negotiation) กิจการเพื่อการร่วมค้า (Joint venture) การเข้า ถูครองกิจการ (takeover) การควบ

ธุรกิจ (Merger) ตลอดจนการร่วมแสวงหาประโยชน์ทางธุรกิจในรูปแบบอื่น การศึกษาวิธีการระงับข้อพิพาท (Alternative Dispute Resolutions) ในด้านการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท (Mediation) การประนีประนอม ยอมความ (Compromise) กระบวนการอนุญาโตตุลาการ (Arbitration) ตลอดจนหน้าที่ความรับผิดชอบของกฎหมายในเรื่องการจัดทำเอกสาร การรับรองเอกสาร (Notary public) และการเป็นผู้ดูแลทรัพย์สิน ด้านอสังหาริมทรัพย์ให้แก่ลูกค้า

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทางด้านกฎหมายทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อนำไปประกอบวิชาชีพทางกฎหมายแขนงต่าง ๆ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถใช้กฎหมายได้ถูกต้อง รู้จักใช้เหตุผล เข้าใจตัวบทกฎหมาย ทั้งในด้านการตีความและเจตนารมณ์ของกฎหมาย

3. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านกฎหมายที่มีจริยธรรมในวิชาชีพ และมีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำองค์ความรู้ทางกฎหมายไปใช้ประโยชน์เชื่อมโยงกับศาสตร์อื่นได้อย่างถูกต้อง

โครงสร้างหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		9 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 106 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ		89 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
EG 2413	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
EG 2423	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	-	-	
LA 1012	กฎหมายลักษณะบุคคล	2(2/2-0-0)	-	-	
LA 1023	หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-	
LA 1033	กฎหมายอาญาหลักทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-	
LA 2013	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน	3(3/3-0-0)	-	-	
LA 2023	มูลหนี้ 1	3(3/3-0-0)	-	-	
LA 2033	ผลแห่งหนี้	3(3/3-0-0)	-	-	
LA 2042	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1	2(2/2-0-0)	-	-	

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA 2052	กระบวนการยุติธรรมและระบบศาลไทย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2063	มูลหนี้ 2	3(3/3-0-0)	LA 2023	-
LA 2072	กฎหมายว่าด้วยการกู้ยืม และหลักประกัน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2082	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2093	กฎหมายอาญาภาคความผิด	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2102	หลักทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายมหาชน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3012	กฎหมายลักษณะครอบครัว	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3023	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3034	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง	4(4/4-0-0)	-	-
LA 3043	กฎหมายลักษณะพยาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2032	กฎหมายรัฐธรรมนูญ และสถาบันการเมือง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3062	กฎหมายแรงงาน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3073	กฎหมายตราสารเปลี่ยนมือ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3082	กฎหมายลักษณะมรดก	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3093	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3103	กฎหมายปกครอง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3112	นิติปรัชญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3122	การระงับข้อพิพาท	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3133	กฎหมายภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
LA 4013	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีเมือง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 4023	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีบุคคล	3(3/3-0-0)	-	-
LA 4032	การเจรจาต่อรองและการร่างสัญญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 4042	การให้คำแนะนำกฎหมาย และโน้ตารีพับลิค	2(2/2-0-0)	-	-
LA 4043	ประวัติศาสตร์กฎหมายและ การพัฒนากฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3763	ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 3773	ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 2112	เศรษฐศาสตร์สำหรับนักกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3142	การบัญชีสำหรับนักกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3152	กฎหมายธุรกิจภาคภาษาอังกฤษ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3162	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3172	กฎหมายป้องกันการผูกขาด	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3182	สัมมนากฎหมายธุรกิจ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3192	กฎหมายหลักทรัพย์	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3202	กฎหมายธนาคาร	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3113	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA 3222	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3232	สัญญาระหว่างประเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3242	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3252	กฎหมายล้มละลาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3262	กฎหมายประกันภัยและธุรกิจประกันภัย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3272	อาชญากรรมทางธุรกิจ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3213	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 1	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3223	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 2	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3302	กฎหมายระหว่างประเทศกับการพัฒนา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3312	กฎหมายที่ดินและนโยบายการใช้ที่ดิน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3313	ประสบการณ์ฝึกงานวิชาชีพนักกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3322	กฎหมายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3332	กฎหมายการท่องเที่ยว	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3342	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3352	กฎหมายพาณิชย์นาวี	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3362	กฎหมายอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3372	กฎหมายการตลาด	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3382	กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3392	กฎหมายกับการพัฒนา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3402	การวัดความและศาลจำลอง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3412	กฎหมายการลงทุน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3422	การอนุญาตตลาดการทางการค้า	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3432	คอมพิวเตอร์สำหรับนักกฎหมาย	2(1/1-1/2-0)	-	-
LA 3442	หลักวิชาชีพนักกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3452	กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3462	ระบบกฎหมายและสถาบันทางกฎหมายของประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3472	กฎหมายการลงทุนในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3482	กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3492	ภาษากฎหมายจีน	2(2/2-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

4. วิชาบริการนอกคณะ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA 2123	กฎหมายและจริยธรรมสื่อมวลชน (คณะนิติศาสตร์)	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย (คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม)	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ (คณะบริหารธุรกิจ)	3(3/3-0-0)	-	-

แผนการศึกษา ตามหลักสูตร น.บ. (นิติศาสตร์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2413	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	LA 2013	กฎหมายลักษณะทรัพย์	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2023	มูลหนี้ 1	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาพการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2033	ผลแห่งหนี้	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2042	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2052	กระบวนการยุติธรรมและระบบศาลไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2102	หลักทั่วไปเกี่ยวกับมหาชน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	รวม		18(17/17-1/2-0)		
LA 1012	กฎหมายลักษณะบุคคล	2(2/2-0-0)	-	-					
รวม 19(18/18-1/2-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 2423	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สัมภาพพละนามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	LA 2063	มูลหนี้ 2	3(3/3-0-0)	LA 2023	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2072	กฎหมายว่าด้วยการกู้ยืมและหลักประกัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2082	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2093	กฎหมายอาญา ภาคความผิด	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2032	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1023	หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-	LA 3062	กฎหมายแรงงาน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1033	กฎหมายอาญาหลักทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-	รวม		17(16/16-1/2-0)		
รวม 19(17/17-2/4-0)									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
LA 3012	กฎหมาย ลักษณะ ครอบครัว	2(2/2-0-0)	-	-	LA 4013	กฎหมายระหว่าง ประเทศแผนก คดีเมือง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3023	กฎหมาย เกี่ยวกับองค์กร ทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	LA 4023	กฎหมายระหว่าง ประเทศแผนก คดีบุคคล	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3034	กฎหมายวิธี พิจารณา ความแพ่ง	4(4/4-0-0)	-	-	LA 4032	การเจรจา ต่อรองและ การร่างสัญญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3043	กฎหมาย ลักษณะพยาน	3(3/3-0-0)	-	-	LA 4042	การให้คำแนะนำ กฎหมายและ โนตารีพับบลิก	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3073	กฎหมาย ตราสารเปลี่ยนมือ	3(3/3-0-0)	-	-	LA 4043	ประวัติศาสตร์ กฎหมายและ การพัฒนากฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
.....	เลือกเสรี (1)	2-3(.....)	-	-	.....	เอกเลือก (1)	2(2/2-0-0)	-	-
รวม 17-18(.....)					.....	เอกเลือก (2)	2(2/2-0-0)	-	-
					รวม 17(17/17-0-0)				
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
LA 3082	กฎหมาย ลักษณะมรดก	2(2/2-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3093	กฎหมายวิธี พิจารณา ความอาญา	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (4)	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3103	กฎหมาย ปกครอง	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (5)	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3112	นิติปรัชญา	2(2/2-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (6)	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3122	การระงับ ข้อพิพาท	2(2/2-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (7)	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3133	กฎหมาย ภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (8)	2(2/2-0-0)	-	-
.....	เลือกเสรี (2)	2-3(.....)	-	-	.....	เลือกเสรี (3)	2(2/2-0-0)	-	-
รวม 17-18(.....)					รวม 13-15(.....)				
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน									
LA 3313	การฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพกฎหมาย	3(0-0-3/12)	-	-					
รวม 3(0-0-3/12)									

คณาจารย์คณะนิติศาสตร์

ประธานหลักสูตร

ศ.(พิเศษ) ประสิทธิ์ โมวิไลกุล

- ☐ น.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ LL.M. Columbia University (New York)
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ☐ ประกาศนียบัตรการสอบสิทธิมนุษยชน
มหาวิทยาลัยสตาร์ก ฝรั่งเศส
- ☐ ประกาศนียบัตรการประเมินค่าอสังหาริมทรัพย์
สถาบันปฏิรูปที่ดิน ไต้หวัน ร่วมกับ Lincoln Land
Institute, Massachusetts, U.S.A.

อาจารย์ประจำ

1. อ.อวยชัย คุณากาญจน์ คณบดี
 - ☐ น.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ M.B.A. (Hons) Mount Saint Mary's collage,
U.S.A.
 - ☐ LL.M. Harvard Law School, U.S.A.
2. ผศ.นิก สุนทรธัย ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผศ.ช.ชินทร์ เพ็ญไพศิษฎ์
 - ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ☐ น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
 - ☐ ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรกฎหมาย
ปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง
4. อ.สุรพัฒน์ เทียนสงัดศรี
 - ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 - ☐ น.ม. (LL.M.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ LL.M. (International Business Law) National
University of Singapore, Singapore
5. อ.วุฒิชัย เต็งพงศธร
 - ☐ น.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. อ.ภัทรวิทย์ ยั่งยืน

- ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. อ.นิตดาภา จิตต์แจ้ง

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ☐ น.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

8. อ.ทวนชัย โชติช่วง

- ☐ น.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

9. อ.ธนาชัย สุนทรอนันตชัย

- ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ร.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา

อาจารย์พิเศษ

1. ศ.ดร.ชุมพร บัจจุสานนท์

- ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ D.E.A. (Droit International et Prive)
L' Universite Paris.
- ☐ D.E.A. (Recherche de la Politique)
International et Europeene L' Universite
Paris.
- ☐ Docteur de 3th Cycle en Droit (Paris)
L' Universite Paris.

2. ศ.ไชยยศ เหมะรัชตะ

- ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ LL.M. University of Columbia.

3. ศ.สุขสม สุภินิตย์

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ☐ LL.M. University of Indiana.

4. ศ.จรัญ ภักดีธนากุล
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
 - ☐ LL.B. Wales University.
 - ☐ LL.M. London University.
Barrister - at - law Gray's Inn, London.
5. รศ.ดร.กมลินทร์ พิณีภูวาล
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ D.E.A. (Droit International) L'Universite'
Robert Schuman de Strasbourg
(nouveau regime)
6. รศ.ดร.เกรียงไกร เจริญธนาวัฒน์
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ D.E.A. (Droit public) L' Univesite' Robert
Schuman de Strasbourg (nouveau regime)
7. รศ.จันทร์ สิ้นสุกฤษ
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. รศ.ทัชชฌาย์ ฤกษ์สุต
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9. รศ.ธิตินันท์ เชื้อบุญชัย
 - ☐ น.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
 - ☐ LL.M. Harvard.
 - ☐ M.B.A. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10. รศ.ไพฑูรย์ คงสมบูรณ์
 - ☐ น.บ. เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
 - ☐ LL.M. New York University.
11. รศ.ดร.ศักดา ธนิตกุล
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ LL.M. Kyoto University.
 - ☐ Ph.D. Candidate Kyoto University.
 - ☐ Ph.D. (International Economic Law)
University of Washington.
12. รศ.อรพรรณ พันธ์พัฒนา
 - ☐ น.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ LL.M. Harvard.
13. ศ.(พิเศษ) ธงทอง จันทรางศุ
 - ☐ น.บ. เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ LL.M. New York University.
 - ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ศ.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
14. รศ.ลาวัลย์ หอนพรัตน์
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. รศ.ดร.กิบัติ ก้องเบญจสุข

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ ม.รามคำแหง

 - ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ☐ ครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ M.B.A. (P.T.U.)
 - ☐ M.P.A. (NIDA)
 - ☐ D.E.A. de Sociologie (Paris VII u.)
 - ☐ D.E.A. de Droitpublic (Paris VII u.)
 - ☐ D.E.A. de Connaissance des Tiers Mondes
(Paris VIIu.)
 - ☐ Docteur en Droit (Paris VII u.)
16. หม่อมหลวงเฉลิมชัย เกษมสันต์

ผู้พิพากษาอาวุโสอุทธรณ์ภาค 1

 - ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ☐ น.บ.ท. สำนักอบรมกฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
17. อ.เฉลิมชนม์ แนนหนา
 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ พบ.ม. (พัฒนาสังคม)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
18. อ.สุพล อ่อนอุระ
 - ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ☐ น.ม. มหาวิทยาลัยแมคกิลล์ ประเทศแคนาดา
19. อ.อำไพ อรัญนารถ

ผู้พิพากษาประจำกองผู้ช่วยผู้พิพากษาศาลฎีกา

 - ☐ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมกฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
 - ☐ LL.M. American University
 - ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมกฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา

20. อ.สุโรจน์ จันทรพิทักษ์

เลขานุการแผนกคดีอาญาศาลอุทธรณ์

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมกฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา

21. อ.ทองธาร เหลืองเรืองรอง

ผู้พิพากษาประจำกองผู้ช่วยผู้พิพากษาศาลฎีกา

- ☐ น.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง)
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมกฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา

22. อ.คมวัชร เอี้ยงอ่อง

ผู้พิพากษาศาลชั้นต้นประจำสำนักประธานศาลฎีกา

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ☐ LL.M. Boalt Hall School of Law, University of
California, Berkeley

23. อ.สุรพันธ์ อริญนารณ

ผู้พิพากษาศาลแพ่ง

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ☐ น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ☐ ประกาศนียบัตรทางกฎหมายมหาชน
ม.ธรรมศาสตร์

24. อ.วิเชียร จันทรกระจำง

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ☐ ร.ป.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ หลักสูตรนายอำเภอ รุ่น 45 วิทยาลัยการปกครอง
- ☐ หลักสูตร Human Resource Management
ประเทศออสเตรเลีย

25. อ.ปฐม สุวรรณโณ

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย
แห่งเนติบัณฑิตยสภา สมัย 46
- ☐ น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

26. อ.สุรียณัย พลวัน

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ☐ น.ม. (กฎหมายอาญาและการบริหารกระบวนการ
ยุติธรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ LL.M. (International Laws) University of
Alderdeen, UK

27. อ.วิบูลย์ ตั้งกิตติภากรณ์

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2519)
- ☐ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2524)
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ☐ ประกาศนียบัตรกฎหมายเศรษฐกิจ (พ.ศ. 2527)
และกฎหมายอาญา (พ.ศ. 2528)
มหาวิทยาลัยจิงซาน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

28. อ.ทักษะ อรเอก

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ☐ น.ม. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ☐ Registered Lawyer in Thailand, Lawyer
License No.519/2551

29. อ.สุรจิส เติตนาตล

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ☐ LL.M. (International and Comparative Law)
Monash University (Australia)
- ☐ Graduated diploma in Banking and Finance
Law University of Melbourne (Australia)

30. ผศ.ดร.รัชชัย สุวรรณพานิช

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ☐ น.ม. George Washington University
- ☐ น.ม. Pennsylvania State University
- ☐ Ph.D. University of London

31. อ.นิธิ สุ่มสวัสดิ์

- ☐ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ☐ LL.M. Boston University
- ☐ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา
แห่งเนติบัณฑิตยสภา สมัย 42

32. ดร.พรสันต์ เลี้ยงบุญเลิศชัย

- ☐ น.บ. LL.B. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ☐ น.ม. LL.M. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ☐ น.ม. M.L.I. มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน-เมดิสัน
สหรัฐอเมริกา
- ☐ นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน-
เมดิสัน สหรัฐอเมริกา



คณะนิเทศศาสตร์



หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.)

- กลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์
- กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์
- กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง
- กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์
- กลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมวลชนมีเดียและสื่อใหม่
- กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด





ผู้บริหารคณะนิเทศศาสตร์

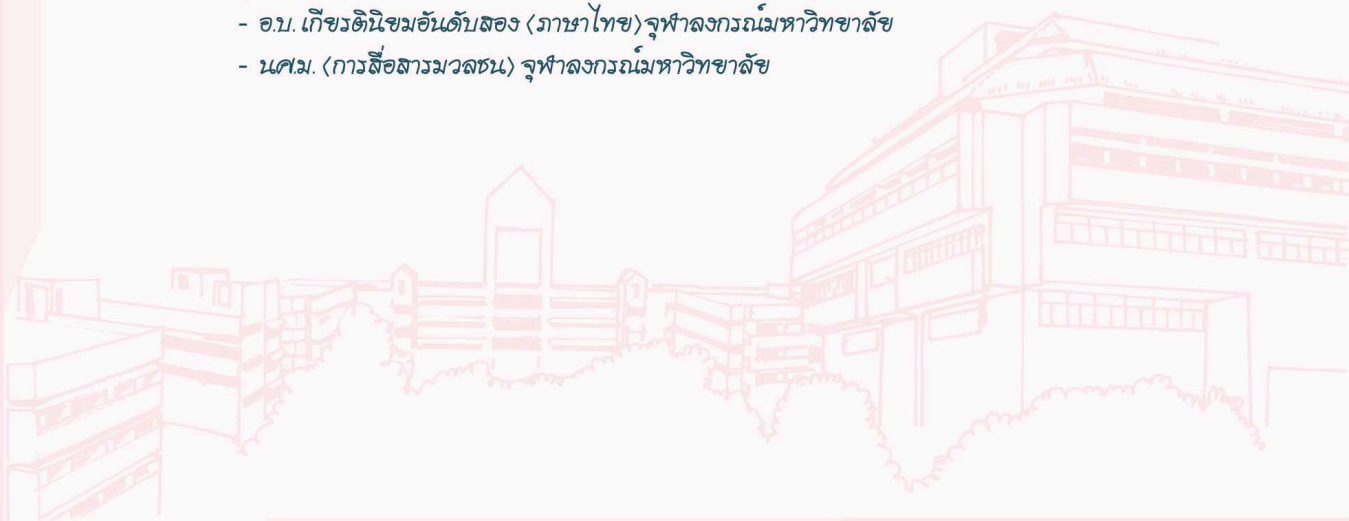


๑ รศ. ปิยกุล เลาว์ณชัยศิริ
คณบดีคณะนิเทศศาสตร์

- วารสารศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เกษรตินิยมดี)
- นบ. ม.รามคำแหง
- Master of Fine Art (MFA) in Film (Columbia University) New York City U.S.A. ทุนรัฐบาลไทย

๒ อาจารย์วัฒนา ทิมเมือง
ผู้ช่วยคณบดีคณะนิเทศศาสตร์

- อ.บ. เกษรตินิยมอันดับสอง (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





คณะนิเทศศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารอำนวยการ ชั้น 3 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1173

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	นิเทศศาสตรบัณฑิต
	:	นศ.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	BACHELOR OF COMMUNICATION ARTS
	:	B.COM. ARTS

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์สังคมปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต พบว่าลักษณะการดำเนินงานด้านการสื่อสารมวลชน มีความหลากหลาย ซับซ้อนมากขึ้น นักนิเทศศาสตร์จึงต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางมากขึ้น สามารถคิดและสร้างสรรค์งานที่หลากหลาย ดังนั้นเพื่อให้บัณฑิตมีความเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความต้องการใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม คณะนิเทศศาสตร์ได้ปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (พ.ศ.2554) จัดการเรียนการสอน 6 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์ กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์ กลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์ กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง และกลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมัลติมีเดียและสื่อใหม่เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เลือกกลุ่มวิชาชีพที่ตรงความต้องการ

คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ในเชิงทฤษฎี และทักษะการปฏิบัติงานทางด้านนิเทศศาสตร์อย่างบูรณาการ การเรียนการสอนเน้นรายวิชาที่สร้างผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ เป็นนักคิด นักปฏิบัติ เป็นผู้ที่มีความทันสมัย มีความสามารถ มีทักษะในการสื่อสารได้เป็นอย่างดี สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงาน

ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม โดยยึดมั่นอยู่ในหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพนิเทศศาสตร์ และจิตสำนึกในการรับใช้สังคมตามเจตนารมณ์ของการก่อตั้งมหาวิทยาลัย

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ในเชิงทฤษฎีและทักษะการปฏิบัติงานด้านนิเทศศาสตร์อย่างบูรณาการ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม โดยยึดมั่นอยู่ในหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพนิเทศศาสตร์ และจิตสำนึกในการรับใช้สังคม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และทักษะการปฏิบัติงานนิเทศศาสตร์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความชำนาญ ตลอดจนมีความรับผิดชอบ มีจิตสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพนิเทศศาสตร์ในการปฏิบัติงานรับใช้สังคม
3. เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมให้แก่บัณฑิตหลักสูตรนิเทศศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)		-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)		-	-
วิชาเลือก					
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)		-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)		-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			8 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)		-	-
วิชาเลือก					
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)		-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)		-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา			9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)		-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)		-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)		GE 1053	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	87 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย 2 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้					
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน		ไม่น้อยกว่า	69 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)		-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)		-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)		-	-
CA 1143	การเขียนเพื่อสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)		-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)		-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสารการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2063	การวางแผนเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2103	ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2123	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2133	การเขียนและการรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2153	ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2163	ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
LA 2123	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบมัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3073	การออกแบบเว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3083	การติดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 4003	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-
CA 4033	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	สถานะนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 และอยู่ใน ดุลยพินิจของอาจารย์ ประจำกลุ่มวิชาชีพ	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

2.2.1) กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AD 2033	การเขียนบทโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
AD 3023	การวางแผนสื่อโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
AD 3043	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-	-
AD 3053	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลิตงานโฆษณา	3(2/2-1/2-0)	AD 2033	-
AD 3063	กระบวนการผลิตภาพยนตร์โฆษณา	3(2/2-1/2-0)	AD 3053	-
AD 3073	การโฆษณาและสื่อสารการตลาดรวมสมัย	3(3/3-0-0)	-	-
AD 4123	การรณรงค์การโฆษณาและสื่อสารการตลาด	3(2/2-1/2-0)	AD 3073	-
AD 4133	การบริหารงานและธุรกิจโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AD 4213	การสื่อสารแบรนด์	3(3/3-0-0)	-	-
AD 4103	สัมมนาการโฆษณาและสื่อสารการตลาด	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-

2.2.2) กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CD 1013	ประวัติศาสตร์ศิลป์และการออกแบบ	3(3/3-0-0)	-	-
CD 2003	การออกแบบนิเทศศิลป์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 2013	การออกแบบนิเทศศิลป์ 2	3(2/2-1/2-0)	CD 2003	-
CD 2023	การออกแบบตราสัญลักษณ์และตัวอักษร	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 3003	การออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 4233	เทคนิคการตกแต่งภาพถ่าย	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 4243	การออกแบบภาพประกอบ	3(3/3-0-0)	-	-
CD 4253	การออกแบบนิทรรศการและจัดที่แสดง	3(3/3-0-0)	-	-
CD 4343	การออกแบบและผลิตเทคนิคพิเศษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 4103	สัมมนาทางการออกแบบนิเทศศิลป์	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-

2.2.3) กลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมัลติมีเดียและสื่อใหม่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MN 2003	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	CA 2123 และ CA 2173	-
MN 2033	การสื่อข่าวเฉพาะทาง	3(2/2-1/2-0)	CA 2133	-
MN 3043	การเขียนขั้นสูงเพื่อการสื่อสาร	3(2/2-1/2-0)	CA 1143	-
MN 3053	อรรถาธิบายซอฟต์แวร์และการผลิตสื่อออนไลน์	3(2/2-1/2-0)	CA 3053 และ CA 3073	-
MN 4003	การผลิตมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	RT 3023, RT 3033 MN 2003, MN 3053	-
MN 4253	การถ่ายภาพขั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	CA 2113	-
MN 4103	สัมมนาวารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-
RT 2033	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันเพื่อรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 3023	การผลิตรายการวิทยุ	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 3033	การผลิตรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	CA 3083	-

2.2.4) กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PF 2023	การออกแบบเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
PF 3013	การฝึกปฏิบัติงานศิลปะการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
PF 3043	ทฤษฎีและการวิจารณ์การแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
PF 3053	พื้นฐานการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
PF 3063	การเขียนบทละคร	3(2/2-1/2-0)	-	-
PF 4223	การแสดงละครเวที	3(3/3-0-0)	-	-
PF 4243	การกำกับการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
PF 4263	การแสดงชั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	PF 3053	-
PF 4353	ละครไทยในสังคมร่วมสมัย	3(3/3-0-0)	-	-
PF 4103	สัมมนาศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพ เฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-

2.2.5) กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PR 2003	การประชาสัมพันธ์และการสื่อสาร องค์การ	3(3/3-0-0)	-	-
PR 2033	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
PR 3043	การสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ	3(3/3-0-0)	-	-
PR 3053	การบริหารงานประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
PR 3063	การประชาสัมพันธ์เชิงบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-
PR 4253	การประชาสัมพันธ์องค์การ สาธารณกุศล	3(3/3-0-0)	-	-
PR 4283	การสื่อสารสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PR 4013	ประชาสัมพันธ์และการเคลื่อนไหว ของมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
PR 4513	การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
PR 4103	สัมมนาการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพ เฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-

2.2.6) กลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
RT 2013	การเขียนบทวิทยุและโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 2033	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน เพื่อรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 3023	การผลิตรายการวิทยุ	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 3033	การผลิตรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	CA 3083	-
RT 3063	การตัดต่อชั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	CA 3083	-
RT 3053	การจัดผังรายการ และการประเมินผลรายการ	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
RT 4023	การอำนวยความสะดวกการผลิตรายการโทรทัศน์	3(3/3-0-0)	RT 3033	-
RT 4123	สื่อสารมวลชนกับสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
RT 4133	การประกาศและการดำเนินรายการ	3(3/3-0-0)	-	-
RT 4103	สัมมนาทางวิทยุและโทรทัศน์	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพ เฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-

3. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษารายวิชาในกลุ่ม วิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.00 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ	-

4. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษากลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้น ทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่อ งานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์ และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับ การสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้น ทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์ เพื่องานออกแบบ ด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับการ เรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2243	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 17(14/14-3/6-0)				
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-					
รวม 19(17/17-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CA 1143	การเขียนเพื่อ การสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้น ทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิง วิพากษ์และความคิด สร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้น ทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาด และสื่อสารการตลาด เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อ การออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้น ทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2133	การเขียนและ การรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษสำหรับ นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 19(17/17-2/4-0)					รวม 20(19/19-1/2-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลใน ชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสาร มวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-	รวม 15(0-3/9-0)				
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
รวม 16(9/9-1/2-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CA 3073	การออกแบบ เว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 3083	การติดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
GE 2212	ภาวะผู้นำ กับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ				
CA 4003	การวิจัยทาง นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
รวม 17(9/9-2/4-0)									



แผนการศึกษากลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้น ทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้น เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์ และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับ การสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้น ทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์ เพื่องานออกแบบ ด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับการ เรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2243	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 17(14/14-3/6-0)				
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-					
รวม 19(17/17-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CA 1143	การเขียนเพื่อ การสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้น ทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิง วิพากษ์และ ความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้น ทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาด และสื่อสารการตลาด เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ สิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้น ทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2133	การเขียนและ การรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 19(17/17-2/4-0)					รวม 20(19/19-1/2-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือก (1) 3(.....)	-	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		วิชาเลือก (2) 3(.....)	-	-	-
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-	รวม 15(0-3/9-0)				
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
รวม 16(9/9-1/2-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CA 3073	การออกแบบเว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 3083	การติดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	สถานศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ				
CA 4003	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
รวม 17(9/9-2/4-0)									



แผนการศึกษากลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้น ทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่อ งานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์ และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้น ทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์ เพื่องานออกแบบ ด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับการ เรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2243	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 17(14/14-3/6-0)				
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-					
รวม 19(17/17-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CA 1143	การเขียนเพื่อ การสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้น ทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิง วิพากษ์และความคิด สร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้น ทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาด และสื่อสารการตลาด เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ สิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้น ทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2133	การเขียนและ การรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษสำหรับ นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 19 (17/17-2/4-0)					รวม 20/19/19-1/2-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผล ในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-	วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)			
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสาร มวลชน	3(3/3-0-0)	-	-	วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)			
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-	รวม 15(0-3/9-0)				
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
รวม 16(9/9-1/2-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CA 3073	การออกแบบ เว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 3083	การติดต่อ พื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
GE 2212	ภาวะผู้นำ กับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ				
CA 4003	การวิจัยทาง นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
รวม 17(9/9-1/3-0)									



แผนการศึกษาของกลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้น ทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้น เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์ และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้น ทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2143	คอมพิวเตอร์ เพื่องานออกแบบ ด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2243	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 17(14/14-3/6-0)				
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-					
รวม 19(17/17-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CA 1143	การเขียนเพื่อ การสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้น ทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิง วิพากษ์และความคิด สร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้น ทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาด และสื่อสารการตลาด เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ สิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้น ทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2133	การเขียนและ การรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษสำหรับ นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 19(17/17-2/4-0)					รวม 20(19/19-1/2-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-	รวม 15(0-3/9-0)				
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
รวม 16(9/9-1/2-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CA 3073	การออกแบบเว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 3083	การติดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ				
CA 4003	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
รวม 17(9/9-2/4-0)									



แผนการศึกษากลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้น ทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้น เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์ และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้น ทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์ เพื่องานออกแบบ ด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับการ เรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2243	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 17(14/14-3/6-0)				
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
รวม 18(17/17-1/2-0)					ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
CA 1143	การเขียนเพื่อ การสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้น ทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิง วิพากษ์และความคิด สร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้น ทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาด และสื่อสารการตลาด เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ สิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้น ทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2133	การเขียนและ การรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษสำหรับ นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 19(17/17-2/4-0)					รวม 20(19/19-1/2-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบมัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-	รวม 15(0-3/9-0)				
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
รวม 16(9/9-1/2-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CA 3073	การออกแบบเว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 3083	การติดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ				
CA 4003	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
รวม 17(9/9-2/4-0)									



แผนการศึกษากลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมวลชนและสื่อใหม่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้น ทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่อ งานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์ และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้น ทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์ เพื่องานออกแบบ ด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับการ เรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2243	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1132	ทักษะและ กระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	รวม 17(14/14-3/6-0)				
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-					
รวม 19(17/17-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CA 1143	การเขียนเพื่อ การสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้น ทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิง วิพากษ์และความคิด สร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้น ทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาด และสื่อสารการตลาด เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ สิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้น ทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2133	การเขียนและ การรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษสำหรับ นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 19(17/17-2/4-0)					รวม 20(19/19-1/2-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-	รวม 15(0-3/9-0)				
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
รวม 16(9/9-1/2-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CA 3073	การออกแบบเว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 3083	การติดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ				
CA 4003	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
รวม 17(9/9-2/4-0)									



คณาจารย์คณะนิเทศศาสตร์

อาจารย์ประจำ

1. รศ.ปิยกุล เลาว์ณศิริ คณบดี
 - ☐ วารสารศาสตร์บัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์ (เกียรตินิยมดี)
 - ☐ น.บ. ม.รามคำแหง
 - ☐ Master of Fine Art (MFA) in Film (Columbia University) New York City U.S.A. ทุนรัฐบาลไทย
2. อ.รัตนา ทิมเมือง ผู้ช่วยคณบดี
 - ☐ อ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. อ.สรวลสรรค์ พจนอารี
 - ☐ ค.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 - ☐ นศ.ม. (นิเทศศาสตร์ธุรกิจ) ม.ธุรกิจบัณฑิต
 - ☐ Certification in Planning and Management of Training Programme : Development Training and Communication Planning (D.T.C.P.)
 - ☐ Certification in Special English Training in Hotel English ม.ธรรมศาสตร์
4. ผศ.อภิชาต พุกสวัสดิ์
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส) ม.รามคำแหง
 - ☐ ศศ.บ. (สื่อสารมวลชน) ม.รามคำแหง
 - ☐ นศ.ม. (การประชาสัมพันธ์) ม.กรุงเทพ
5. อ.ศรัญญ์ทิศา ชนะชัยภูวพัฒน์
 - ☐ นศ.บ. (การโฆษณา) ม.กรุงเทพ
 - ☐ ศศ.ม. (สื่อสารมวลชน) ม.รามคำแหง
6. อ.อุดมศักดิ์ ยุทธนาระวีศักดิ์
 - ☐ ร.บ. (การปกครอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ M.A. (Journalism) University of North Texas, U.S.A.
7. อ.เกียรติสม กลิ่นสุวรรณ
 - ☐ ร.บ. (การปกครอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ ประกาศนียบัตรชั้นสูง (การปกครอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. อ.จรงยศ อรรถะนาค
 - ☐ ศป.บ. (นิเทศศิลป์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ☐ Master of Professional Communication, University of Western Sydney, Australia

9. อ.นุติ หนูไพโรจน์
 - ☐ อ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ M.A. (Media Arts), Michigan State University, U.S.A.
10. อ.นันทวัน ยันตะดิลก
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดี) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ นศ.ม. (นิเทศศาสตร์พัฒนาการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. อ.ปทุมมา บำเพ็ญทาน
 - ☐ ค.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (ศิลปศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ คม. (ศิลปะ ดนตรี และนาฏศิลป์ศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. อ.ณัฐนันท์ ศิริเจริญ
 - ☐ ศบ. (จิตรกรรม) ม.ศิลปากร
 - ☐ วม. (การบริหารสื่อสารมวลชน) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ รม. (การบริหารจัดการสาธารณะ) ม.ธรรมศาสตร์
13. อ.สุกฤตาวัฒน์ บำรุงพานิช
 - ☐ ป.นศ. (นาฏศิลป์) วิทยาลัยนาฏศิลป์ กรมศิลปากร
 - ☐ ศศ.บ. (นาฏศิลป์และการละคร) ม.ราชภัฏจันทรเกษม
 - ☐ ศศ.ม. (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม) ม.เชียงใหม่

อาจารย์พิเศษ

1. อ.กวี จงกิจถาวร
 - ☐ B.A. (International Studies) Ohio State University, U.S.A.
 - ☐ M.A. (Political Science) Kobe University, Japan
 - ☐ Diploma (Reuter Fellowship), Oxford University, London
 - ☐ Diploma (Nieman Fellowship), Harvard University, U.S.A.
2. อ.ดุสิตดิษฐ์ ทับทิม
 - ☐ อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. อ.ทวิชัย เจริญนา
 - ☐ นศ.บ. (สื่อสารมวลชน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

4. **อ.ธนาพร สวงศักดิ์**
 - ☐ นศ.บ. (วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) ม.รังสิต
 - ☐ รศ.ม. (การเมืองการปกครอง) ม.รามคำแหง
 - ☐ นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. **อ.จิราภรณ์ เจริญเดช**
 - ☐ ร.บ. (รัฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ ว.ส.ม. (การบริหารการสื่อสารมวลชน) ม.ธรรมศาสตร์
6. **อ.นงนุช ห่านวิไล**
 - ☐ ศศ.บ. (การสื่อสารมวลชน) ม.เชียงใหม่
 - ☐ นศ.ม. (นิเทศศาสตร์พัฒนาการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. **อ.ยุวดี วัชรานุกร**
 - ☐ สม.บ. (มานุษยวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ นศ.ม. (การหนังสือพิมพ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. **อ.กนก รัตนวงศ์สกุล**
 - ☐ ว.บ. (หนังสือพิมพ์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
9. **อ.ธีระ ธิญไพบูลย์**
 - ☐ นศ.บ. (วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
 - ☐ นศ.ม. (หนังสือพิมพ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. **อ.ติยาภรณ์ วงศ์เลิศวาทิก**
 - ☐ นศ.บ. (วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
 - ☐ ว.ม. (การบริหารการสื่อสารมวลชน) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
11. **อ.ชุติร งามประเสริฐ**
 - ☐ อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. **อ.นิรันดร์ ยอแสงรัตน์**
 - ☐ ศศ.บ. (จิตวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์
13. **อ.ชุติมา ชื่นเจริญ**
 - ☐ ศศ.บ. (มนุษยวิทยา) ม.ศิลปากร
 - ☐ นศ.ม. (วารสารสนเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. **อ.กาญจนา ชัยจิตวินิช**
 - ☐ วส.บ. (ภาพยนตร์และภาพถ่าย) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ วส.ม. (การบริหารการสื่อสารมวลชน) ม.ธรรมศาสตร์
15. **อ.ณัฐพงษ์ โอชะพนม**
 - ☐ ศษ.บ. ม.รามคำแหง
16. **อ.ภูเลิศ สุวรรณสุขโรจน์**
 - ☐ สด.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
17. **อ.สุชาติ ศรีตะมา**
 - ☐ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ราชภัฏกาญจนบุรี
 - ☐ Mini M.B.A. (Marketing) ม.หอการค้าไทย
 - ☐ ศศ.ม. (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
18. **อ.สาธิตา ไสรัสสะ**
 - ☐ ว.บ. (หนังสือพิมพ์) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ ศศ.ม. (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
19. **อ.สิรินาฏ ศิริสุนทร**
 - ☐ สด.ม.บ. (สังคมวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์
20. **อ.จักรกฤษ เพิ่มพูล**
 - ☐ น.บ. (นิติศาสตร์) ม.รามคำแหง
 - ☐ นศ.ม. (หนังสือพิมพ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์พิเศษ

21. **อ.อุษงค์ ไรจน์แสงรัตน์**
 - ☐ ค.อ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม) เกียรตินิยมอันดับสอง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ☐ ค.ม. (ศิลปศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22. **ผศ.สกันธ์ ภูงามดี**
 - ☐ กศ.บ. (ศิลปศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
 - ☐ ศป.ม. (ทัศนศิลป์-ศิลปสมัยใหม่) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
23. **อ.ชนัญสร อรรถ ณ อยุธยา**
 - ☐ ศบ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาและวรรณคดี ภาษาอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
 - ☐ นศ.ม. (วารสารสนเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
24. **อ.ณัฐพงศ์ แยมเจริญ**
 - ☐ อ.บ. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ☐ นศ.บ. (วาทวิทยาสื่อสารการแสดง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. **อ.ไพบุลย์ โสภณสุภาพ**
 - ☐ ศป.บ. (การแสดงและกำกับการแสดง) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
 - ☐ ศศ.ม. (การบริหารงานวัฒนธรรม : การแสดง) ม.ธรรมศาสตร์

26. อ.สมศักดิ์ วีรพัฒน์นการ

- ☐ ศป.บ. (นิเทศศิลป์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

27. อ.ชาลิต ไกรเลิศมงคล

- ☐ ศป.บ. (นิเทศศิลป์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

28. อ.ณฐนนท์ ดนัยพิริยะ

- ☐ นศ.บ. (โฆษณา-ประชาสัมพันธ์, วารสารศาสตร์) ม.กรุงเทพ
- ☐ นศ.บ. (วิทยุโทรทัศน์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ☐ นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

29. อ.อภิษฎาญ์ ดนัยพิริยะ

- ☐ ว.บ. (วิทยุโทรทัศน์) ม.ธรรมศาสตร์
- ☐ นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ Certificate of English Training, Pacific Lutheran University, U.S.A.



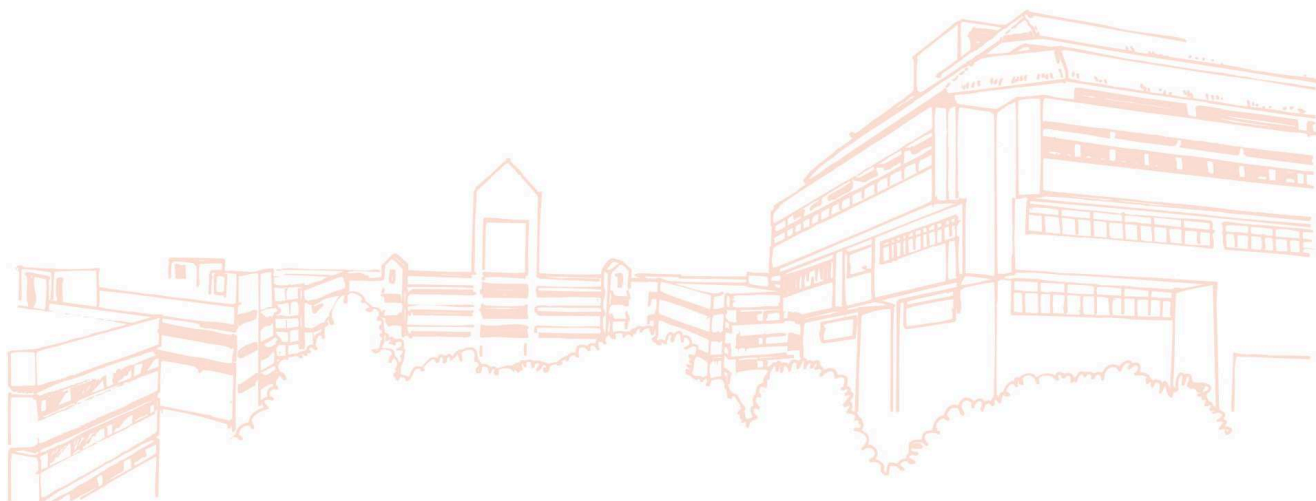


คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน



หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต ศศ.บ.

- สาขาวิชาภาษาจีน
- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน





ผู้บริหารคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน



๑ ผศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชชานนท์
รองอธิการบดี

รักษาการคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

- วทบ. เกษตรอินทรีย์อันดับหนึ่ง (พชาบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- งาม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒ อาจารย์ไพศาล ทองสัมฤทธิ์

รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

- ศศบ. เกษตรอินทรีย์อันดับสอง (ภาษาจีน) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University P.R. China

๓ Mr. Li Renliang

รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

- B.A. (Thai Language and Culture) Peking University, P.R. China
- M.A. (Southeast Asia Studies) Peking University, P.R. China





คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

ที่ตั้ง อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 1 โทร. 0-2312-6417, 0-2312-6300-79 ต่อ 1477-1479 โทรสาร 0-2312-6295



หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนเปิดสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ด้านภาษาและวัฒนธรรมจีน สามารถใช้ภาษาจีนในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เป็นหลักสูตรที่เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามหลักปรัชญาจีน หรือตามคุณธรรม 6 ประการของมหาวิทยาลัย บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพหรือประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องและ/หรือนำความรู้ไปใช้เพื่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	: ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีน)
	: ศศ.บ. (ภาษาจีน)
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Arts (Chinese)
	: B.A. (Chinese)

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต		
2.1 วิชาแกน		รวม 6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5173	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5183	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
2.2 วิชาเอกบังคับ		รวม 66 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1103	การเสริมทักษะภาษาจีน*	- (3/3-0-0)	-	-
CN 1113	ภาษาจีน 1**	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1123	ภาษาจีน 2**	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน**	3(2/2-1/2-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2113	ภาษาจีน 3**	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 2123	ภาษาจีน 4	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1**	3(3/3-0-0)	CN 1213	-
CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2**	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1**	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในประเทศไทย	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3266	ประสบการณ์วิชาชีพ	6(0-0-6/40)	ศึกษาในรายวิชาเอกบังคับ ไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต	-
CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN2123	-

2.3 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษาวิชาเอกเลือกจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

2.3.1 สายวิชาภาษาจีนธุรกิจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2413	วรรณคดีจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 2423	วรรณคดีจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3783	-
CN 2673	สุภาษิตจีน	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2773	คัมภีร์สามอักษร	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 3043	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการบิน	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3053	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3063	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3583	ปรัชญาและแนวความคิดแบบจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3843	ภาษาจีนสำหรับเลขานุการ	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4043	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4063	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	CN 4043	-
CN 4273	การพูดภาษาจีนในที่ประชุมชน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-

** นักศึกษาใหม่วิชาเอกภาษาจีนซึ่งมีพื้นฐานความรู้ภาษาจีนกลางสามารถสอบเทียบรายวิชาภาษาจีนที่มีเครื่องหมาย** หากสอบผ่านก็สามารถยกเว้นการเรียนรายวิชาดังกล่าวและจะต้องลงทะเบียนเรียนในกลุ่มวิชาเอกเลือก เพิ่มในภายหลังให้จำนวนหน่วยกิตครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

* นักศึกษาใหม่วิชาเอกภาษาจีนซึ่งไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาจีนกลางจะต้องเรียนรายวิชา CN 1103 (การเสริมทักษะภาษาจีน) ซึ่งไม่นับหน่วยกิต และได้ผลคะแนนเป็น S (Satisfactory) หรือ U (Unsatisfactory) โดยเรียนควบคู่ไปกับวิชา CN 1113 (ภาษาจีน 1) CN 1203 (การออกเสียงภาษาจีน) และ CN 1213 (การฟัง-พูดภาษาจีน 1) ในชั้นปีที่ 1 ภาค 1 และหากได้ ผลคะแนนเป็น U (Unsatisfactory) จะต้องเรียนซ้ำจนกว่าจะได้ผลคะแนนเป็น S (Satisfactory)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 4453	การเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 4693	สัมมนาภาษาและวรรณกรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4943	เศรษฐกิจจีนในปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4963	สัมมนาภาษาจีนธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2323	-

2.4 วิชาโท ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีนต้องเลือกศึกษาวิชาโทในสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทในสาขาวิชานั้นๆ รวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ยกเว้น

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1013	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2573	การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1003	ภาษาจีนเบื้องต้น	-(3/3-0-0)	-	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-
CN 2203	สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2013	-
	เชิงธุรกิจ			
CN 3203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-

2.4 วิชาโทภาษาจีน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์ศึกษาวิชาภาษาจีนเป็นวิชาโทต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาภาษาจีนจำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

1. รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. รายวิชาเอกเลือก นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาบังคับหรือรายวิชาเอกเลือก CN..... อื่น ๆ ที่คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนเปิดสอนอีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาจีน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1					
CN 1103	การเสริมทักษะภาษาจีน	- (3/3-0-0)	-	-	CN 2113	ภาษาจีน 3	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-	
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2213	-	
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-	CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-	
CN 1213	การฟังและการพูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-	
รวม		19(19/19-3/6-0)				รวม		20(16/16-1/2-0)		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2					
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-	CN 2123	ภาษาจีน 4	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-	
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1213	-	CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-	
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-	CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในประเทศไทย	3(3/3-0-0)	CN 2323	-	
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-	
.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-	
รวม		20(15/15-2/4-0)				รวม		19(11/11-2/4-0)		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1 (ศึกษาที่ประเทศจีน)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-	CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-	CN	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-	CN	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 2113	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
CN	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-	.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
CN	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-	รวม 15(3/3-0-0)				
รวม 18(12/12-0-0)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-	CN 3266	ประสบการณ์วิชาชีพ	6(0-06/40)	ศึกษาในรายวิชาเอกบังคับ	-
CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-				ไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต	
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(.....)	-	-	รวม 6(0-0-6/40)				
CN	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-					
CN	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-					
CN	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-					
รวม 18(9/9-0-0)					ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน				
EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
.....	วิชาโท	3(.....)	-	-					
รวม 9(6/6-0-0)									

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาและวัฒนธรรมจีน)
	:	ศศ.บ. (ภาษาและวัฒนธรรมจีน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Chinese Language and Culture)
	:	B.A. (Chinese Language and Culture)

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2153 วัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-	
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2202 กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มวิชาแกน	รวม 6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
EG 5173 การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3/3-0-0)	-	-	
EG 5183 การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3/3-0-0)	-	-	

2.2 วิชาเอกบังคับ

รวม

66 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1103	การเสริมทักษะภาษาจีน	-(3/3-0-0)	-	-
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1213	การฟัง - การพูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	CN	-
CN 2113	ภาษาจีน 3	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 2123	ภาษาจีน 4	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1213	-
CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3263	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-3/18)	-	-
CN 3123	วัฒนธรรมและประเพณีจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในประเทศไทย	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2123	-

2.3 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า

21 หน่วยกิต

รายวิชาต่อไปนี้ นักศึกษาต้องไปศึกษาที่ประเทศจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2573	การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2673	สุภาษิตจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2783	คัมภีร์สามอักษร	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 3583	ปรัชญาและแนวความคิดแบบจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3133	วรรณคดีจีนวิจิตร	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3143	ศิลปะจีนวิจิตร	3(3/3-0-0)	CN2113	-
CN 3153	ดนตรีจีนวิจิตร	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3163	ศิลปะภาพวาดแบบจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3173	หมากล้อม	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3183	อุปรากรจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3213	ศิลปะการต่อสู้แบบจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3223	แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-

2.4 วิชาโท**ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาโทในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ และลงเรียนตามเงื่อนไขที่กลุ่มวิชาโทแต่ละกลุ่มกำหนด

3. หมวดวิชาเลือกเสรี**ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ หรือรายวิชาดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
KR 1003	ภาษาเกาหลี 1	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1013	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน *	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2203	สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน **	3(2/2-1/2-0)	-	-

* นักศึกษาสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี

** นักศึกษาสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาโทและวิชาเลือกเสรี

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CN 1103	การเสริมทักษะภาษาจีน	- (3/3-0-0)	-	-	CN 2113	ภาษาจีน 3	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-	CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 1213	การฟังและการพูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
รวม 19(19/19-3/6-0)					รวม 20(16/16-1/2-0)				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-	CN 2123	ภาษาจีน 4	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1213	-	CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-	CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในประเทศไทย	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
รวม 20(15/15-1/2-0)					.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
					รวม 22(14/14-2/4-0)				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1 (ศึกษาที่ประเทศจีน)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-	CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3123	วัฒนธรรมและประเพณีจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-	CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN	เอกเลือก	3(.....)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
CN	เอกเลือก	3(.....)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
CN	เอกเลือก	3(.....)	-	-	รวม		12(6/6-0-0)		
CN	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
รวม 18(6/6-0-0)									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2 (ศึกษาที่ประเทศจีน)					ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-	CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3263	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-3/18)	-	-	CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
CN	เอกเลือก	3(.....)	-	-	รวม		9(6/6-0-0)		
CN	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
CN	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
รวม 18(6/6-0-3/18)									
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน									
EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-					
EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-					
รวม 9(6/6-0-0)									

คณาจารย์คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

อาจารย์ประจำ

1. ผศ.ดร.อุไรพรณ เจนวาณิชยานนท์
รักษาการผู้ช่วยคณบดี
☐ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล)
ม.ขอนแก่น
☐ ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. อ.ไพศาล ทองสัมฤทธิ์
ผู้ช่วยคณบดี
☐ ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาจีน)
ม.ธรรมศาสตร์
☐ M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
3. อ. Li Renliang
ผู้ช่วยคณบดี
☐ B.A. (Thai Language and Culture)
Peking University, P.R. China
☐ M.A. (Southeast Asia Studies)
Peking University, P.R. China
4. อ.สายฝน วรรณสินธ์
☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.ธุรกิจบัณฑิต
☐ M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
5. อ.ดร.นริศ วตินานนท์
☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.สงขลานครินทร์ ปัตตานี
☐ B.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
☐ M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
☐ Ph.D. (Chinese Language and Characters)
Beijing Normal University, P.R. China
6. อ.ดร.จรัสศรี จิรภาส
☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.สงขลานครินทร์ ปัตตานี
☐ M.A. (Chinese Literature) Chinese Culture University, Taiwan R.O.C.
☐ Ph.D. (Comparative World Literature)
Beijing Normal University, P.R. China
7. อ.ดร.ธเนศ อิมสำราญ
☐ ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (ภาษาจีน)
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ M.A. (Teaching Chinese for Foreigners)
Beijing Normal University, P.R. China
☐ Ph.D. (Linguistics and Applied Linguistics)
Beijing Normal University, P.R. China

8. อ.เพ็ญฤดี เหล่าปทุมวิโรจน์
☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.สงขลานครินทร์ ปัตตานี
☐ B.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
☐ M.A. (Modern and Contemporary Chinese Literature) Huachiew Chalermprakiet University, Thailand and Huaqiao University, P.R. China
9. อ.กิตติกา กรชาลกุล
☐ บธ.บ. (การตลาด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
☐ Cert. in Advanced Chinese Course, Beijing Language and Culture University, P.R. China
☐ B.A. (Chinese Language) Beijing Language and Culture University, P.R. China
☐ M.A. (Chinese Language and Philology Specialty) Beijing Language and Culture University, P.R. China
10. อ.รุมวดี สิริปัญญาธิ
☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับสอง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ Cert. in Advanced Chinese Course, The Chinese Language and Culture College of Hua Qiao University, P.R. China
☐ M.A. (China in World Economic System) Rangsit University, Thailand
11. อ.ศิริเพ็ญ กำแพงแก้ว
☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ Cert. in Advanced Chinese Course, National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
☐ M.A. (Teaching Chinese as a Second Language) National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
12. อ.อรรณพ สันขพิพัฒน์กุล
☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
☐ M.A. (Modern Chinese and Literature)
Hua Qiao University, P.R. China

13. อ.จันทิมา จิระสกุล

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรติคุณอันดับสอง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ M.B.A. (Business Administration) Chongqing University, P.R. China

14. อ.ฐานันดร จ่างจฺจฺญโรจน์

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรติคุณอันดับหนึ่ง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ M.A. (Teaching Chinese as a Foreign Language) Sun Yat-sen University, P.R. China

15. อ.ณัฐรัตน์ วงศ์พิทักษ์

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรติคุณอันดับหนึ่ง
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ M.A. (Linguistics and Applied Linguistics) Yunnan Normal University, P.R. China

16. อ.สุวัฒน์ เพียรพาณิชย์สกุล

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ M.A. (Chinese Philology) Guangxi Normal University, P.R. China

อาจารย์ประจำภาคศึกษาต่อ**1. อ.วิญญากร ศรีวิภากุล**

- ☐ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ Cert. in Advanced Chinese Course, National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.

2. อ.รัตนา จันทสารโสภณ

- ☐ B.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China

ผู้เชี่ยวชาญชาวจีน**1. อ.เจิ้ง เหวินเฉียว**

- ☐ B.A. (Chinese Literature) Cheng Kung University, Taiwan R.O.C.

2. อ.ดร.จ้าว ผิง

- ☐ College Degree (Public Health) Hunan Hengyang Medical College, P.R. China
- ☐ College Degree (Chinese Language and Literature) Hunan Normal University, P.R. China
- ☐ M.B.A. (Business Administration) Webster University, U.S.A.
- ☐ Ph.D. (Modern and Contemporary Chinese Literature) Fudan University, P.R. China

3. อ.เจิน ชงชง

- ☐ B.A. (Chinese Language and Literature) Southwest University of Science and Technology, P.R. China

4. รศ.ดร.หวาง ห่ายอวี่น

- ☐ B.A. (Chinese Literature) Guangxi University, P.R. China
- ☐ M.A. (Chinese Literature) Guangxi University, P.R. China
- ☐ Ph.D. (History and Culture of Southern Minority Nationalities in China) Central University for Nationalities, P.R. China

5. อ.หลี่ เย่าอู๋

- ☐ B.S. (Electronic Communication) China College of Maritime Technology & Commerce, Taiwan, R.O.C.
- ☐ M.B.A. (International Business Management & General Management) Siam University, Thailand

6. รศ.ดร.เซี่ย เหวินหมิ่น

- (Assoc. Prof. Xie Renmin, Ph.D.)
- ☐ Ph.D. (วรรณคดีจีนโบราณ) East China Normal University, P.R. China

7. ผศ.หล่ง ไฉเหลิน

- (Asst. Prof. Luo Taiwen)
- ☐ B.A. (teaching Chinese as a Foreign Language) Sichuan International Studies University, P.R. China
- ☐ M.A. (Teaching Chinese to Speakers of Other Language) Yunnan University, P.R. China





รายวิชาที่เปิดสอน



คำอธิบายรายวิชา

AC 1223 การบัญชีการเงิน 3(2/2-1/2-0)
(Financial Accounting)

Prerequisite : None (เฉพาะนักศึกษาเทียบโอนจากระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง)

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี วงจรบัญชี วิธีการบันทึกบัญชี รายการปรับปรุงบัญชี การปิดบัญชี การจัดทำงบทดลอง งบกำไรขาดทุน งบแสดงฐานะการเงินของกิจการ การบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม การบัญชีเงินสด การบัญชีตัวเงิน ระบบใบสำคัญ การบัญชีอุตสาหกรรม งบกระแสเงินสด การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร

AC 1233 หลักการบัญชี 3(2/2-1/2-0)
(Principles of Accounting)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางการบัญชี ตลอดจนการจัดทำงบการเงินของธุรกิจประเภทต่าง ๆ ที่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น ธุรกิจให้บริการ ธุรกิจซื้อขายไปและธุรกิจอุตสาหกรรม รายการปรับปรุงและปิดบัญชี การบัญชีเงินสด การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร

AC 1303 หลักการบัญชีขั้นต้น 1 3(2/2-1/2-0)
(Principles of Accounting I)

Prerequisite : None

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชีและข้อสมมติฐานทางการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีที่คู่กันที่รายการในสมุดรายวันทั่วไปและสมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุง และปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำงบทดลอง กระดาษทำการ งบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ ระบบภาษีมูลค่าเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับกิจการแต่ละประเภท การบัญชีสำหรับหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

AC 1313 หลักการบัญชีขั้นต้น 2 3(2/2-1/2-0)
(Principles of Accounting II)

Prerequisite : AC 1303 หรือ AC 1233

การบัญชีเกี่ยวกับเงินสด หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ การบัญชีเกี่ยวกับลูกหนี้ ตัวเงิน เงินลงทุน สินค้า สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ทรัพยากรธรรมชาติ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน การบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร งบกระแสเงินสด

AC 2203 การบัญชีขั้นกลาง 1 3(2/2-1/2-0)
(Intermediate Accounting I)

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับเงินสด และการควบคุมภายในเกี่ยวกับเงินสด เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้และตัวเงินรับสินค้าคงเหลือ เงินลงทุนระยะยาว ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ต้นทุนการกู้ยืม ทรัพยากรธรรมชาติ การคิดค่าเสื่อมราคาและค่าเสื่อมสิ้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การบันทึกบัญชี การจำแนกประเภท การรับรู้ การวัดมูลค่า การจัดแบ่งส่วนสินทรัพย์เป็นต้นทุน และค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชี การต่ออายุของสินทรัพย์ การแสดงรายการสินทรัพย์และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน

AC 2223 การบัญชีขั้นกลาง 2 3(2/2-1/2-0)
(Intermediate Accounting II)

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการเกี่ยวกับหนี้สินหมุนเวียน หนี้สินไม่หมุนเวียน การบันทึกบัญชี การจำแนกประเภท การกำหนดมูลค่า การแสดงรายการในงบการเงิน และหลักการเปิดเผยข้อมูล การบัญชีเกี่ยวกับหุ้นส่วน ว่าด้วยการจัดตั้ง การดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงหุ้นส่วน การจัดทำงบการเงิน การเลิกกิจการและการชำระบัญชี การจ่ายเงินลงทุน การบัญชีเกี่ยวกับบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด ว่าด้วยวิธีการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การจำหน่ายหุ้น การจัดทำงบการเงิน การจดทะเบียนเพิ่มทุน ลดทุน ส่วนเกินทุนประเภทต่าง ๆ กำไรต่อหุ้น การจัดสรรกำไรสะสม การเลิกบริษัท และการชำระบัญชี

AC 2303 การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Accounting for Hospital Management)

Prerequisite : None

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี การจัดทำและนำเสนองบการเงิน ลักษณะของการดำเนินงานและข้อมูลทางการบัญชีในโรงพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติทางการบัญชีในโรงพยาบาล การนำข้อมูลในงบการเงินไปใช้ประโยชน์สำหรับการบริหารและตัดสินใจ แนวความคิดเกี่ยวกับต้นทุน และการจัดประเภทต้นทุนในโรงพยาบาล การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและวางแผนกำไร เพื่อใช้ในการวัดผล การดำเนินงาน การวางแผนและตัดสินใจ

AC 2313 การบัญชีพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0) (Fundamental Accounting)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางการบัญชี ตลอดจนการจัดท่างบการเงิน เพื่อการวัดผลการดำเนินงาน และแสดงฐานะทางการเงินของธุรกิจประเภทต่าง ๆ ที่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น ธุรกิจให้บริการ ธุรกิจพาณิชย์กรรม และธุรกิจอุตสาหกรรม รายการปรับปรุงและปิดบัญชี การบัญชีเกี่ยวกับเงินสดและเงินฝากธนาคาร งบกระทียอดเงินฝากธนาคาร การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร และเรียนรู้การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีที่สอดคล้องกับเนื้อหา

AC 3133 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3/3-0-0) (Managerial Accounting)

Prerequisite : AC 1233

การบัญชีการเงิน ความหมาย วัตถุประสงค์ และลักษณะ ข้อมูลบัญชีเพื่อการจัดการ การวิเคราะห์และจัดท่างบกระแสเงินสด แนวความคิดเกี่ยวกับต้นทุน วิธีการบัญชีต้นทุนรวม และต้นทุนผันแปร การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน - ปริมาณ - กำไร การบัญชีต้นทุนกิจกรรม ข้อมูลต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ รวมถึงการนำข้อมูลบัญชีมาใช้อธิบายวิเคราะห์ในประเด็นต่าง ๆ เพื่อการวางแผนควบคุมและตัดสินใจของฝ่าย รวมถึงการนำข้อมูลต้นทุนมาใช้ในการตัดสินใจระยะสั้น การวัดผล การปฏิบัติงาน การวิเคราะห์การจ่ายลงทุน และการจัดทำงบประมาณเพื่อใช้วางแผนและควบคุมระยะยาว

AC 3203 การบัญชีต้นทุน 3(2/2-1/2-0) (Cost Accounting)

Prerequisite : AC 1313

แนวคิดและขอบเขตของการบัญชีต้นทุน บทบาทของการบัญชีต้นทุนในองค์กรธุรกิจ วัตถุประสงค์และความหมายของต้นทุนต่าง ๆ การจำแนกประเภทต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ ระบบบัญชีที่ใช้บันทึกต้นทุน วิธีการบัญชีและการควบคุมวัตถุดิบ แรงงาน ค่าใช้จ่ายการผลิต ระบบบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ ระบบต้นทุนช่วงการผลิต การบัญชีเกี่ยวกับของเสีย การสิ้นเปลือง งานที่บกพร่อง เศษซาก การบัญชีต้นทุนผลิตภัณฑ์รวมและผลิตภัณฑ์พลอยได้ การบัญชีต้นทุนฐานกิจกรรม และระบบบัญชีต้นทุนมาตรฐาน

AC 3243 การบัญชีขั้นสูง 1 3(2/2-1/2-0) (Advanced Accounting I)

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับการธุรกิจฝากขาย ธุรกิจขายผ่อนชำระ กิจการร่วมค้า นโยบายการบัญชี

การเปลี่ยนแปลงทางการบัญชีและข้อผิดพลาด การจัดท่างบการเงินจากรายการที่บันทึกไว้ไม่สมบูรณ์ การบัญชีสำนักงานใหญ่และสาขาทั้งประเทศและต่างประเทศ งบการเงินระหว่างกาล

AC 3253 การบริหารต้นทุน 3(2/2-1/2-0) (Cost Management)

Prerequisite : AC 3203

แนวคิดและขอบเขตของการบัญชีเพื่อการจัดการ การนำข้อมูลต้นทุนไปใช้ในการวางแผนการควบคุม และการตัดสินใจของผู้บริหาร วิธีการต้นทุนผันแปร และต้นทุนรวม การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ต้นทุน ปริมาณกำไร การกำหนดราคาขาย การวิเคราะห์รายจ่ายลงทุน การจัดท่างบประมาณ การบัญชีตามความรับผิดชอบ การกำหนดราคาโอน และการวัดและประเมินผลการปฏิบัติงาน

AC 4103 การฝึกงานทางการบัญชี 3(0-0-3/15) (Accounting Internship)

Prerequisite : เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานทางการบัญชีในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ทางปฏิบัติ และทักษะต่าง ๆ ในการทำงานในวิชาชีพ สามารถประยุกต์ความรู้ วิเคราะห์ และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง

AC 4106 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/30) (Co-operative Education)

Prerequisite : เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษาทางการบัญชี โดยปฏิบัติงานจริงในองค์กรธุรกิจ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง ในระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

AC 4113 การภาษีอากร 1 3(3/3-0-0) (Taxation I)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและการจัดเก็บภาษีอากรต่าง ๆ ตามประมวลรัษฎากรและภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์

AC 4123 การบัญชีขั้นสูง 2 3(2/2-1/2-0)
(Advanced Accounting II)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

หลักการ และวิธีการบัญชีสำหรับการแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ การรวมกิจการในรูปแบบต่างๆ การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย การจัดทำงานการเงินรวม และงบกระแสเงินสดรวม การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวม

AC 4133 การภาษีอากร 2 3(3/3-0-0)
(Taxation II)

Prerequisite : AC 4113

ประเภทธุรกิจที่ต้องจัดทำบัญชีและกฎหมายที่เกี่ยวกับการจัดทำบัญชี ประเภทบัญชีที่ต้องจัดทำ โดยศึกษาเปรียบเทียบ การบัญชีที่ผู้ประกอบการต้องจัดทำตามหลักการบัญชี และตามประมวลรัษฎากร หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การหัก ณ ที่จ่าย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ การบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้ในงบการเงิน หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับการพิจารณารายได้ และรายจ่ายทางภาษีอากร การตีราคาทรัพย์สิน และหนี้สิน การคิดค่าเสื่อมราคา เพื่อประโยชน์ในการคำนวณกำไรสุทธิเพื่อเสียภาษี ปัญหาการปฏิบัติงานเกี่ยวกับบัญชีภาษีอากร

AC 4223 การสอบบัญชี 3(3/3-0-0)
(Auditing)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

แนวคิดทั่วไปและแม่บทของมาตรฐานการสอบบัญชี กฎหมาย และพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี จรรยาบรรณและความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี ข้อตกลงในการสอบบัญชี การทุจริตและข้อผิดพลาด การวางแผนการสอบบัญชี ความเสี่ยงในการสอบบัญชีและความมีสาระสำคัญ การประเมินความเสี่ยง หลักฐานการสอบบัญชี วิธีการรวบรวมหลักฐาน วิธีการตรวจสอบบัญชี การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชี การตรวจสอบสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของผู้ถือหุ้น รายได้และค่าใช้จ่าย การจัดทำกระดาษทำการของผู้สอบบัญชี รายงานการตรวจสอบและรับรองบัญชีของผู้สอบบัญชีรับรองมาตรฐานแนวทางตรวจสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์

AC 4233 การสัมมนาทางการบัญชี 3(3/3-0-0)
(Seminar in Accounting)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

การวิเคราะห์และอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวกับการบัญชี ทั้งด้านบัญชีการเงิน บัญชีบริหาร และการตรวจสอบบัญชี

ทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือประเด็นอื่น แนวคิดใหม่ที่นำเสนอในปัจจุบันโดยศึกษาจากบทความทางการบัญชี เอกสารวิชาการทางบัญชี และกรณีศึกษาต่างๆ

AC 4253 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(2/2-1/2-0)
(Accounting Information System)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ลักษณะ ส่วนประกอบ และวิธีการของระบบสารสนเทศทางบัญชี หลักการจัดทำเอกสารของธุรกิจ หลักการวิเคราะห์ และการออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี วงจรทางธุรกิจขั้นพื้นฐาน ฐานข้อมูลการได้มาซึ่งระบบสารสนเทศทางการบัญชี ระบบย่อยของระบบสารสนเทศทางการบัญชี เกี่ยวกับวงจรรายได้ วงจรค่าใช้จ่าย วงจรการผลิต วงจรการบริการเงิน และรายงานทางการเงิน ประเภทของเอกสาร และสารสนเทศที่เกี่ยวข้องในแต่ละวงจร การควบคุมภายในทางเดินเอกสาร และสารสนเทศทางการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

AC 4263 การบัญชีเฉพาะกิจการ 3(3/3-0-0)
(Accounting for Specified Enterprise)

Prerequisite : AC 1313

ระบบการดำเนินงาน หลักการและวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับธุรกิจประเภทต่างๆ ที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น สถาบันการเงิน ธุรกิจประกันภัย ธุรกิจประกันภัย ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ งานก่อสร้างตามสัญญา ธุรกิจโรงแรม การบัญชีสัญญาเช่า เป็นต้น

AC 4303 การวางแผนภาษีอากร 3(3/3-0-0)
(Tax Planning)

Prerequisite : AC 4133

ความสัมพันธ์ระหว่างการภาษีอากรกับการกำหนดนโยบายทางการเงิน การวิเคราะห์ธุรกิจเพื่อการวางแผนและตัดสินใจทางภาษี การบริหารภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีธุรกิจระหว่างประเทศ และภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจเพื่อให้การเสียภาษีทุกประเภทเป็นไปโดยประหยัดและถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

AC 4313 กฎหมายเกี่ยวกับวิชาชีพบัญชี 3(3/3-0-0)
(Legislation Relation to Accounting Profession)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพบัญชี พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 พระราชบัญญัติบริษัท

มหาชนจำกัด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544 และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลประกอบคำสั่ง ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายดังกล่าว

AC 4323 รายงานการเงินและวิเคราะห์งบการเงิน 3(3/3-0-0)
(Financial Reporting and Statement Analysis)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ศึกษาเทคนิค วิธีการ และเครื่องมือในการวิเคราะห์งบการเงิน และข้อมูลทางบัญชีอื่นที่สำคัญ เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจของผู้ใช้งบการเงิน การนำเสนอรายงานการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดกฎหมาย ผลกระทบของการใช้นโยบาย และมาตรฐานการบัญชีที่แตกต่างกันที่มีต่องบการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ การวิเคราะห์งบการเงิน และงบการเงินเปรียบเทียบ เพื่อการตัดสินใจให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อฝ่ายบริหาร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกิจ

AC 4333 การบัญชีระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Accounting)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ระบบบัญชีสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ การเปรียบเทียบระบบบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีประเทศต่างๆ การวิเคราะห์ความแตกต่างทางการบัญชี การซื้อตราสารล่วงหน้า และภาวะเงินเฟ้อ งบการเงินระหว่างประเทศ การวิเคราะห์งบการเงินระหว่างประเทศ การบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจระหว่างประเทศ การบัญชีระหว่างประเทศเพื่อการวางแผนและควบคุม การกำหนดราคาโอนของกิจการระหว่างประเทศ

AC 4343 โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี 3(2/2-0-0)
(Computer Applications in Accounting)

Prerequisite : AC 4253

ลักษณะโดยทั่วไปของโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี ศึกษาการใช้งานในระบบต่างๆ เช่น ระบบบัญชีแยกประเภท ระบบประมาณ ระบบจัดซื้อ ระบบขาย ระบบสินค้าคงคลัง ระบบผลิต การจัดทำรายงานทางบัญชี และรายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปตัวอย่างในการทดลองปฏิบัติงาน

AC 4353 การควบคุมและตรวจสอบระบบสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information System Audit and Controls)

Prerequisite : AC 4223 และ AC 4253

ผลกระทบเนื่องจากการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการประมวลผลทางด้านการบัญชี การควบคุมภายในของระบบงานที่ใช้คอมพิวเตอร์ การทุจริตทางคอมพิวเตอร์ และมาตรการป้องกันการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายใน การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของการประมวลผลข้อมูล เทคนิคและแนวการตรวจสอบ ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลทางบัญชี และโปรแกรม

AC 4363 การวิจัยทางการบัญชี 3(3/3-0-0)
(Accounting Research and Methodology)

Prerequisite : BA 4103

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องทางด้านการบัญชี ตัวอย่างงานวิจัยทางการบัญชี กรณีศึกษาและการวิจัยทางการบัญชี การฝึกปฏิบัติวิจัยทางการบัญชีขนาดเล็ก

AC 4373 สัมมนาการสอบบัญชี 3(3/3-0-0)
(Seminar in Auditing)

Prerequisite : AC 4223

การวิเคราะห์อภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวกับการสอบบัญชี เทคนิคการวิเคราะห์และวิธีตรวจสอบที่เหมาะสม การปฏิบัติงานตามมาตรฐานการสอบบัญชี ตลอดจนแนวทางการแก้ปัญหาในการสอบบัญชีของกิจการต่างๆ โดยเน้นการใช้กรณีศึกษากับประเด็นที่น่าสนใจในวิชาชีพ

AC 4393 การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน 3(3/3-0-0)
(Internal Audit and Control)

Prerequisite : AC 1313

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการตรวจสอบ การควบคุมภายในและการกำกับการปฏิบัติงานที่ดี การจัดการความเสี่ยง มาตรฐานการตรวจสอบภายใน หน้าที่ที่ควรรับผิดชอบ และจริยธรรมแห่งวิชาชีพการบริหารงานตรวจสอบภายใน ประเภทการตรวจสอบภายใน การวางแผนและการจัดทำแนวการตรวจสอบภายใน การประเมินประสิทธิภาพ การควบคุมภายใน เทคนิคการตรวจสอบและรวบรวมหลักฐาน การรายงานผลการตรวจสอบและการติดตามผลการตรวจสอบ การปฏิบัติงานที่สำคัญด้านต่างๆ การใช้กลไกทางการบัญชีและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการกำกับดูแล

AC 4403 การวางแผนและการควบคุมโดยงบประมาณ 3(3/3-0-0)
(Budgetary Planning and Control)

Prerequisite : AC 3203

การวางแผนธุรกิจภาพรวม วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของธุรกิจ วิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การวางแผนกลยุทธ์ บทบาทของการวางแผนกำไร และการควบคุม เทคนิคในการวางแผนและการควบคุมกำไร การจัดทำงานงบประมาณสำหรับธุรกิจอุตสาหกรรม ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจให้บริการ รายงานผลการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์เพื่อการบริหาร โดยใช้งบประมาณยืดหยุ่น การจัดทำงานงบประมาณตามฐานกิจกรรม

AD 2033 การเขียนบทโฆษณา 3(3/3-0-0)
(Creative Copywriting)

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการเขียนบทโฆษณาเพื่อการโน้มน้าวใจ โดยมุ่งเน้นพัฒนาทักษะการเขียนพาดหัวหลัก พาดหัวรอง เนื้อความโฆษณา คำขวัญ สำหรับสื่อโฆษณาทุกประเภท และวิเคราะห์บทโฆษณาของไทยและต่างประเทศที่โดดเด่นประสบความสำเร็จเป็นกรณีศึกษา

AD 3023 การวางแผนสื่อโฆษณา 3(3/3-0-0)
(Advertising Media Planning)

Prerequisite : None

หลักการ กระบวนการ เทคนิคในการวางแผนสื่อโฆษณา โดยวิเคราะห์ผู้บริโภค แนวโน้มของตลาด ผลิตภัณฑ์ คู่แข่ง ธรรมชาติของสื่อ จุดเด่น จุดด้อยของสื่อ เพื่อนำมาวางแผนใช้สื่อโฆษณาอย่างมีประสิทธิภาพ และการซื้อสื่อด้วยงบประมาณที่คุ้มค่า

AD 3043 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3/3-0-0)
(Consumer Behavior)

Prerequisite : None

ทฤษฎี แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค กระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค ปัจจัยด้านจิตวิทยา ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภค

AD 3053 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลิตงานโฆษณา 3(2/2-1/2-0)
(Creative Thinking Development and Production Process)

Prerequisite : None

เทคนิค วิธีการคิดวิเคราะห์อย่างสร้างสรรค์เพื่อค้นหาแนวคิดใหม่สำหรับการสร้างสรรค์งานโฆษณาทางสื่อต่างๆ

ฝึกทักษะการคิดสร้างสรรค์ การออกแบบงานโฆษณา การถ่ายภาพนิ่ง การถ่ายภาพเคลื่อนไหวเพื่อสร้างสรรค์งานโฆษณา ฝึกปฏิบัติการผลิตงานโฆษณาสำหรับสื่อโทรทัศน์ สื่อวิทยุ สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อร่วมสมัยอื่นๆ

AD 3063 กระบวนการผลิตภาพยนตร์โฆษณา 3(2/2-12-0)
(Television Advertisement Production Process)

Prerequisite : AD 3053

ศึกษาแนวคิด วิธีการ บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงาน ทุกฝ่ายรวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในกระบวนการผลิตภาพยนตร์โฆษณาทุกขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นการวางแผน ขั้นตอนการถ่ายทำ ขั้นตอนการถ่ายทำและขั้นหลังการถ่ายทำ รวมถึงเบื้องหลังการถ่ายทำ ฝึกปฏิบัติการถ่ายทำภาพยนตร์โฆษณา

AD 3073 การโฆษณาและสื่อสารการตลาดร่วมสมัย 3(3/3-0-0)
(Contemporary Advertising and Marketing Communications)

Prerequisite : None

แนวคิด บทบาท รูปแบบและผลกระทบของการโฆษณา และสื่อสารการตลาดร่วมสมัยที่เป็นประเด็นทางสังคม ซึ่งมีอิทธิพลต่อระบบการสื่อสาร สังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง รูปแบบการดำเนินชีวิตของประชาชน รวมทั้งบทบาทของภาครัฐด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ตลอดจนจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพนักโฆษณา โดยนักศึกษาวิเคราะห์วิพากษ์ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญหรือนักวิชาชีพ

AD 4103 สัมมนาการโฆษณาและสื่อสารการตลาด 3(3/3-0-0)
(Seminar in Advertising and Marketing Communications)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านการโฆษณา และสื่อสารการตลาด ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปราย ระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

AD 4123 การรณรงค์การโฆษณาและสื่อสารการตลาด 3(2/2-1/2-0)
(Advertising and Marketing Communications Campaign)

Prerequisite : AD 3073

การวางแผนรณรงค์การโฆษณาและสื่อสารการตลาดอย่างเป็นระบบ เพื่อสื่อสารสินค้า บริการ ตราสินค้า องค์การ ฯลฯ ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและบรรลุตามวัตถุประสงค์ ด้วยการผสมผสานการใช้สื่อรูปแบบต่างๆ ฝึกปฏิบัตินำเสนอโครงการรณรงค์อย่างสร้างสรรค์

AD 4133 การบริหารงานและธุรกิจโฆษณา 3(3/3-0-0)
(Advertising Management and Business)

Prerequisite : None

ศึกษารูปแบบ โครงสร้าง การบริหารงาน หน้าที่ ความรับผิดชอบ และตำแหน่งต่างๆ ของบริษัทตัวแทนโฆษณา และหน่วยงานโฆษณาในองค์กรธุรกิจ รวมถึงวิเคราะห์วิพากษ์ประเด็นหรือเรื่องราวต่างๆ ที่เกิดขึ้นในวงการโฆษณาไทย และต่างประเทศ อิทธิพลของการโฆษณาที่มีผลทางบวกและลบในสังคมไทยและสังคมโลก ซึ่งส่งผลต่อประชาชน วัฒนธรรม การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม โดยรวมอภิปรายกับนักวิชาชีพ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

AD 4213 การสื่อสารแบรนด์ 3(3/3-0-0)
(Brand Communications)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ องค์ประกอบการสร้างแบรนด์ การสื่อสารแบรนด์ และการรักษามาตรฐานอย่างยั่งยืน การใช้กลยุทธ์ การสื่อสารรูปแบบต่างๆ ผสมผสานอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ฝึกปฏิบัติและนำเสนอโครงการสื่อสารแบรนด์

AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)
(Basic Anatomy)

Prerequisite : BI 1012

คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาค เนื้อเยื่อวิทยาของร่างกายมนุษย์ ลักษณะทางมหกายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะในระบบต่างๆ ภายในร่างกาย ประกอบด้วย ระบบปกคลุมร่างกาย ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับรู้ความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบสืบพันธุ์ และการพัฒนาของมนุษย์ในครรภ์ พร้อมทั้งหน้าที่การทำงาน พยาธิสภาพและการประยุกต์ใช้พอสังเขป

AN 1213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
(Human Anatomy)

Prerequisite : None

กายวิภาคศาสตร์ของโครงสร้างร่างกายในลักษณะเชิงระบบ อันประกอบด้วย ลักษณะทางจุลกายวิภาคศาสตร์ มหกายวิภาคศาสตร์ กลไกการทำงาน การประสานงานระหว่างอวัยวะในระบบต่างๆ คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ ระบบเนื้อเยื่อ ระบบปกคลุมร่างกาย ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับรู้ความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบน้ำเหลือง ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ และการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์

AN 1283 กายวิภาคศาสตร์ของระบบโครงสร้างร่างกาย 3(2/2-1/3-0)
(Anatomy of Human Structure)

Prerequisite : BI 1012

โครงสร้างชนิดของเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะต่างๆ การแบ่งชนิดเนื้อเยื่อ กระดูก และกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนในส่วนของคอ หลัง แขน ขา และสะโพก ปฏิบัติการกายวิภาคส่วนผิวหนัง และการฝึกฆ่าแผลด้วยตนเอง

AN 2113 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 3(3/3-0-0)
(Anatomy and Physiology I)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1053

จุลกายวิภาคศาสตร์ มหกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยาของร่างกายมนุษย์ โครงสร้าง การทำงาน และการควบคุมของอวัยวะและระบบต่างๆ ความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการทำหน้าที่การทำงานของแต่ละระบบในสภาวะปกติ ได้แก่ ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อ ระบบโครงกระดูกและการเคลื่อนไหว ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

AN 2123 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2 3(3/3-0-0)
(Anatomy and Physiology II)

Prerequisite : AN 2113

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบไหลเวียนระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ และสรีรวิทยาของการปรับตัว

**AN 2151 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และ
สรีรวิทยา 1 1(0-1/3-0)**
(Anatomy and Physiology Laboratory I)

Corequisite : AN 2113

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะต่างๆ ระบบประสาท ระบบโครงกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

**AN 2161 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และ
สรีรวิทยา 2 1(0-1/3-0)**
(Anatomy and Physiology Laboratory II)

Corequisite : AN 2123

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบไหลเวียน ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร และระบบขับถ่ายปัสสาวะ

AN 2182 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
(Human Anatomy)

Corequisite: PT 2143

ลักษณะทางมหกายวิภาคของร่างกายมนุษย์ในระบบประสาทส่วนปลาย ระบบหายใจ ระบบการไหลเวียนโลหิต ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบย่อยอาหาร-ขับถ่าย และระบบสืบพันธุ์ ให้ทราบถึงโครงสร้างหน้าที่การทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างต่างๆ

AN 2213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
(Anatomy)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1313 or BI 1033 or BI 1053

โครงสร้าง ตำแหน่งของเซลล์ เนื้อเยื่อและอวัยวะต่างๆ การแบ่งชนิดของเนื้อเยื่อ กระดูก กล้ามเนื้อ เม็ดเลือด ทางเดินของเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงอวัยวะต่าง ๆ ลักษณะทางมหกายวิภาคและจุลกายวิภาคของอวัยวะในระบบต่างๆ กลไกการทำงานและการประสานงานระหว่างอวัยวะในระบบต่างๆ การเจริญเติบโตของตัวอ่อน

AN 2282 กายวิภาคศาสตร์ของระบบ 2(1/1-1/3-0)
โครงสร้างร่างกาย
(Anatomy of Human Structure)

Corequisite : PT 2083

ศึกษากายวิภาคของโครงสร้างร่างกาย กระดูก ข้อต่อ และกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียน ในส่วนของ ส่วนของคอ หลัง แขน ขา และสะโพก ปฏิบัติการกายวิภาค ส่วนผิวหนัง และการฝึกหัดด้วยตนเอง โดยมีลำดับเรื่องที่สัมพันธ์กับรายวิชา PT 2083

AS 3013 ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน 3(3/3-0-0)
และคู่เจรจา
(ASEAN Economic Community
and Partner)

Prerequisite : None

การรวมกลุ่มอาเซียน การจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ข้อตกลงการรวมกลุ่มในเชิงเศรษฐกิจ เหตุผล ความสำคัญ และนโยบายในการรวมกลุ่ม ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในกลุ่มภูมิภาคในด้านการค้า การบริการ การลงทุน และการบริหารแรงงาน กฎบัตรอาเซียน บทบาททางเศรษฐกิจที่สำคัญระหว่างอาเซียนกับประเทศคู่เจรจา

AS 3023 โอกาสทางการค้าและ 3(3/3-0-0)
การลงทุนในอาเซียน
(Trade and Investment Opportunities
in ASEAN)

Prerequisite : None

ศึกษาเปรียบเทียบสภาพเศรษฐกิจ การเมือง กฎหมาย สังคม และวัฒนธรรม ในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน ศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบหรือมีอิทธิพลต่อแนวคิดในด้านการลงทุนในเขตภูมิภาคอาเซียน นโยบายและมาตรการทางการค้าและการลงทุนที่สำคัญของประเทศกลุ่มสมาชิก ศึกษาโอกาสในการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน เหตุผลและความสำคัญของการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน ปัญหาและแนวทางแก้ไขในการลงทุน

AS 3033 การจัดการข้ามวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
(Cross Cultural in ASEAN Economic
Community Management)

Prerequisite : None

การศึกษายุทธศาสตร์ ความสำคัญของการจัดการข้ามวัฒนธรรมในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน การดำเนินการในด้านต่างๆ ของประชาคมทั้งในปัจจุบันและอนาคตที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ ศึกษาเหตุการณ์และผลกระทบทั้งในเรื่องเศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรมของสมาชิกในแต่ละประเทศที่มีผลต่อการตัดสินใจในการบริหาร การปรับตัวกับสถานการณ์ และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นรวมถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

AS 3043 การจัดการธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมในอาเซียน 3(3/3-0-0)
(Small and Medium Business Management in ASEAN)

Prerequisite : None

ลักษณะของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ความสำคัญ ของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอาเซียน การเริ่มต้น ธุรกิจ ข้อกำหนดในการดำเนินธุรกิจในอาเซียน การจัดหาแหล่ง แหล่งเงินทุน การวางแผนและการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางด้านการ ตลาดและการแข่งขัน ระเบียบ วิธีการ และข้อจำกัดในการ ในการจัดตั้งธุรกิจในประเทศกลุ่มอาเซียน แนวทางการประกอบ ธุรกิจอาเซียนให้ประสบผลสำเร็จ

AS 4013 การจัดการส่งออกและนำเข้า ในภูมิภาคอาเซียน 3(3/3-0-0)
(Export - Import Management in ASEAN)

Prerequisite : None

ความสำคัญของการส่งออกและนำเข้าในภูมิภาคอาเซียน กระบวนการในการส่งออกและนำเข้า ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับ การส่งออกและนำเข้าในประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน การหาตลาด และเทคนิคการส่งออกและนำเข้าสินค้า การส่งเสริมการตลาดในภูมิภาคอาเซียนเพื่อการส่งออก พิธีการ ทางศุลกากร เงื่อนไข และระบบการชำระเงิน บทบาทของไทย และอาเซียนในการส่งเสริมการส่งออก

BA 1103 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย 3(3/3-0-0)
(Introduction to Law)

Prerequisite : None

ประวัติที่มาของกฎหมาย ชนิด ลักษณะ การตีความ การอุดช่องว่าง การบังคับใช้ และการสิ้นสุดบังคับใช้ รวมทั้งหลักเกณฑ์เบื้องต้นของกฎหมายแพ่งและกฎหมาย อาญา ได้แก่ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล การเกิดสิทธิ นิติกรรมสัญญาทรัพย์สิน หลักกฎหมายเกี่ยวกับครอบครัว และมรดก รวมทั้งสิทธิหน้าที่ตามกฎหมายอาญา

BA 1313 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Introduction to Business)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญและความรับผิดชอบของธุรกิจ ต่อสังคมชุมชน และการพัฒนาเศรษฐกิจ แนวคิดพื้นฐาน ทางธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจโดยทั่วไป รูปแบบการ ประกอบธุรกิจประเภทต่างๆ และการดำเนินธุรกิจ การเป็น ผู้ประกอบการ กระบวนการทางธุรกิจ องค์ความรู้ในหน้าที่ พื้นฐานทางธุรกิจ ทั้งทางด้านการจัดการ การจัดการทรัพยากร

มนุษย์ การตลาด การผลิต การบัญชีและการเงิน ธุรกิจ ระหว่างประเทศ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ การเชื่อมโยง หน้าที่ต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจประสบความสำเร็จ

BA 2103 กฎหมายธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Law)

Prerequisite : None

การซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ จ้างแรงงาน จ้างทำของ รับขน ยืม ผูกทรัพย์สิน ค้ำประกัน จำนอง จำนำ ตัวแทน นายหน้า ประนีประนอมยอมความ ประกันภัย ตัวเงิน หุ้นส่วน และบริษัท และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในทางธุรกิจ ที่สำคัญ ๆ อาทิ กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น

BA 3143 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ 3(3/3-0-0)
(Quantitative Analysis)

Prerequisite : None

หลักและทฤษฎีที่เกี่ยวกับตัวแบบทางคณิตศาสตร์ และการประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ ตัวแบบ กำหนดการเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการมอบหมาย การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบแถวคอย ทฤษฎีเกม ตัวแบบการตัดสินใจ การวิเคราะห์หาค่าพอ และตัวแบบ การจำลองสถานการณ์

BA 3413 โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Business Computer Program)

Prerequisite : CS 1033 and AC 1203

ประเภทของซอฟต์แวร์และคุณสมบัติของซอฟต์แวร์ แต่ละประเภท ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล และภาษา ฐานข้อมูลเชิงธุรกิจ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดเก็บ และการสืบค้นเพื่อนำมาวิเคราะห์ประมวลผล และสร้าง รายงานทางธุรกิจ การนำเสนอข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ และประมวลผล

BA 3503 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Application for Business)

Prerequisite : None

แนวคิดการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรม อรรถประโยชน์ในการแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้ โปรแกรมสำเร็จรูป เช่น กระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ เวิร์ดโปรเซสเซอร์ ระบบฐานข้อมูล โปรแกรมการนำเสนอ และโปรแกรม การบริหารจัดการธุรกิจ เป็นต้น พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การใช้บริการบนอินเทอร์เน็ต แหล่งข้อมูล และ เทคนิคการค้นหาลบบนอินเทอร์เน็ต

BA 4013 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)
(Strategic Management)

Prerequisite : MG 1303 and MK 1503

และศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การวิเคราะห์ถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายนอกและภายในองค์กร การวางแผนกลยุทธ์ การดำเนินกลยุทธ์ บทบาทของผู้จัดการในฐานะผู้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่ได้กำหนดไว้ และการควบคุมกลยุทธ์ ทั้งนี้จะศึกษาจากกรณีศึกษา และตัวอย่างกลยุทธ์ที่ใช้ในการแก้ปัญหา รวมทั้งมีการศึกษาถึงนโยบายทางด้านต่างๆ ทั้งทางด้านการเงิน การตลาด ปัญหาแรงงาน การผลิต และการควบคุมในธุรกิจและอุตสาหกรรม

BA 4103 การวิจัยธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Research)

Prerequisite : ST 2053

ประโยชน์จากฝ่ายบริหารที่จะได้จากการวิจัย ธุรกิจ สถานการณ์ที่จำเป็นต้องใช้การวิจัย แนวความคิดด้าน ทฤษฎีและการวิธีการวิจัย ตลอดจนการ วิเคราะห์ผลการวิจัย เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจ

BA 4113 การภาษีอากร 3(3/3-0-0)
(Taxation)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและการจัดเก็บภาษีอากร ต่างๆ ตามประมวลรัษฎากรและภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีศุลกากร ภาษี สรรพสามิต อากรแสตมป์

BA 4203 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : BA 1313

แนวคิด ความหมาย และความสำคัญของการจัดการ โลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน โครงสร้าง องค์ประกอบ และ กระบวนการ กิจกรรมทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การควบคุม การปฏิบัติงาน ด้านโลจิสติกส์ทั้งในและระหว่างประเทศ เครื่องมือในการจัดการโซ่อุปทาน และบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ธุรกิจ

BA 4233 การจัดการธุรกิจที่ยั่งยืน 3(3/3-0-0)
(Sustainable Enterprise Management)

Prerequisite : None

แนวคิดการจัดการธุรกิจสมัยใหม่ที่คำนึงถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายนอก และภายในของธุรกิจให้เป็นไปตามกระแสความเปลี่ยนแปลงของโลก โดยเน้นวิธีการจัดการที่จะทำให้ธุรกิจดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ทั้งในด้านการจัดการที่จะให้ได้กำไรในระยะยาว และมีความรับผิดชอบต่อชุมชนสังคม และระบบนิเวศวิทยา มาตราการกฎหมาย พระราชบัญญัติและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการจัดการควบคุมของเสียอันตราย การลดของเสียและการแปลงสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ การปกป้องคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของโลก เพื่อให้ธุรกิจแสดงตนเป็นสมาชิกของสังคมที่มีจริยธรรม และดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน

BC 1003 ระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน 3(2/2-1/2-0)
(Fundamental of Computer System)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ การติดตั้ง ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การจัดสรรและใช้ทรัพยากรต่างๆ และการประมวลผลทางคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมในระบบคอมพิวเตอร์

BC 2003 ตรรกะการเขียนโปรแกรม 3(2/2-1/2-0)
(Programming Logic)

Prerequisite : None

หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น การวิเคราะห์ปัญหา การใช้ตรรกะในการเขียนโปรแกรม ขั้นตอนวิธีในการเขียนโปรแกรม ประเภทข้อมูลชนิดต่างๆ โครงสร้างของโปรแกรม ไวยากรณ์ของภาษาคอมพิวเตอร์ รูปแบบประโยค และการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง

BC 2013 โครงสร้างข้อมูล 3(2/2-1/2-0)
(Data Structure)

Prerequisite : BC 2003

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูล ลิสต์ สแต็ก คิว ทรี อาร์เรย์ สตริง เรคคอร์ด กราฟ เซต ฮีพ การวิเคราะห์ อัลกอริทึมในการประมวลผล โครงสร้างข้อมูล การค้นหาข้อมูล การเรียงลำดับข้อมูล

BC 3013 ระบบจัดการฐานข้อมูล 3(2/2-1/2-0)
(Database Management System)

Prerequisite : BC 2003

แนวคิดในการบริหารจัดการฐานข้อมูล ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล โครงสร้างฐานข้อมูลแบบเชิงชั้นแบบข่ายงาน และแบบเชิงสัมพันธ์ การสร้างแบบจำลองความสัมพันธ์ของข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูล การทำ Normalization การสร้าง E-R diagram ภาษา SQL การกระจายฐานข้อมูล ความปลอดภัยของข้อมูล การรักษาความถูกต้องและความคงสภาพของข้อมูล

BC 3023 การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน 3(3/3-0-0)
(System Analysis and Design)

Prerequisite : BC 1003

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ องค์ประกอบของระบบหน้าที่และคุณสมบัติของนักวิเคราะห์ระบบ ทางเลือกวิธีการพัฒนาระบบ วงจรการพัฒนาระบบ การวิเคราะห์ระบบ เอกสารความต้องการ แผนภาพแสดงแบบจำลอง การใช้ Decision Table และ Decision Tree การออกแบบระบบ การออกแบบอินพุต เอาท์พุตและวิธีการประมวลผล การออกแบบฐานข้อมูล การสร้างซอฟต์แวร์ต้นแบบ เอกสารทางเทคนิคของการออกแบบ การนำเสนอผลการวิเคราะห์และออกแบบ

BC 3033 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)
(Data Communications and Computer Networks)

Prerequisite : BC 1003

ลักษณะของสัญญาณแบบอนาล็อกและแบบดิจิทัล เทคนิคการส่งสัญญาณและการผสมสัญญาณแบบต่างๆ การตรวจจับข้อผิดพลาดและการแก้ไขข้อผิดพลาดในระบบสื่อสารข้อมูล องค์ประกอบและสื่อที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูล รูปแบบระบบสื่อสารข้อมูลตามมาตรฐานโอเอสไอ (OSI Model) Topology ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การเชื่อมโยงอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกันเป็นเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การประยุกต์และใช้งานระบบเครือข่ายในองค์กร

BC 3043 การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Business Application Programming)

Prerequisite : BC 3013

ภาษาโปรแกรม ไวยากรณ์ของภาษา ชนิดของตัวแปรและขอบเขต โครงสร้างข้อมูลในการแก้ปัญหาทางธุรกิจ

เครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรม ความรู้เบื้องต้นของการเขียนโปรแกรมแบบ Client/Server การออกแบบ Graphic User Interface การติดต่อและการใช้งานข้อมูล การสร้างรายงานทางธุรกิจ

BC 3053 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 3(2/2-1/2-0)
เพื่อการจัดการ (Management Information System Development)

Prerequisite : None

บทบาทและหน้าที่ของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การวางแผนและพัฒนาระบบสารสนเทศองค์ประกอบของระบบสารสนเทศ ขั้นตอนและวงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล ภาษาที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล การนำเสนอข้อมูลในลักษณะของกราฟและรายงาน

BC 3062 การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป 2(1/1-1/2-0)
(Business Application Development with Off-the-Shelf Software)

Prerequisite : BC 3013

องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ การวางแผนและพัฒนาระบบ ขั้นตอนและวงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ การจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ

BC 3073 การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Computer Research)

Prerequisite : ST 2053

แนวความคิดการวิจัย ชนิดของการวิจัย ลักษณะของศาสตร์ทางการค้นคว้าทางคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศระเบียบวิธีการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ หลักการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลการวิจัย ประโยชน์ของงานวิจัยงานด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 3083 ความปลอดภัยของสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information Security)

Prerequisite : BC 3053

แนวคิดเรื่องความปลอดภัยของสารสนเทศ การบุกรุกและการโจรกรรมทางคอมพิวเตอร์ ลักษณะของความเสี่ยงภัยของทรัพยากรสารสนเทศ การสร้างความปลอดภัยให้ทรัพยากร

สารสนเทศ การบริหารและวางแผนความปลอดภัยให้
สารสนเทศ จริยธรรมนักคอมพิวเตอร์ และพระราชบัญญัติ
คอมพิวเตอร์

BC 3303 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 3(2/2-1/2-0)
เพื่อการจัดการ
(Management Information System
Development)

Prerequisite : None

บทบาทและหน้าที่ของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
การวางแผนและพัฒนาระบบสารสนเทศ องค์ประกอบของ
สารสนเทศ ขั้นตอนและวงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศ
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ
การจัดเก็บและการสืบค้นข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล
ภาษาที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล การนำเสนอข้อมูลในลักษณะ
ของกราฟและรายงาน

BC 4003 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น 3(2/2-1/2-0)
(Introduction to Object Oriented
Programming)

Prerequisite : BC 3023

หลักการเบื้องต้นของเทคโนโลยีเชิงวัตถุ นิยามและ
การออกแบบส่วนคำสั่งเชิงวัตถุ คลาส การนำกลับมาใช้ใหม่
(Reusable) และ Encapsulation การสืบทอด (Inheritance)
และ Polymorphism การพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุด้วย
ภาษาจาวา

BC 4013 สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Business Computer)

Prerequisite : Senior Standing

สัมมนาถึงแนวโน้มและพัฒนาการของเทคโนโลยี
สารสนเทศโดยใช้กรณีศึกษาทางธุรกิจ การอภิปราย
หรือเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยาย การดูงาน
นอกสถานที่ ศึกษาคนคว่ำทำรายงานเพื่อนำเสนอในหัวข้อ
ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 4041 โครงการพิเศษ 1 1(0-1/3-0)
(Special Project I)

Prerequisite : Senior Standing

การกำหนดหัวข้อโครงการพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
การศึกษาและวางแผนการจัดทำโครงการพิเศษ และ
การนำเสนอโครงร่างโครงการพิเศษต่อคณะกรรมการ
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 4053 โครงการพิเศษ 2 3(0-3/9-0)
(Special Project II)

Prerequisite : BC 4041

พัฒนาระบบงานสารสนเทศที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้
ในงานธุรกิจ โดยการนำความรู้ที่ได้จากหลักสูตรมาประยุกต์
โดยทำการวิเคราะห์ห่ออกแบบระบบงานสารสนเทศ และ
ทำการพัฒนาระบบที่เป็นรูปธรรม พร้อมทั้งมีการนำเสนอ
โครงการ

BC 4103 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ 3(2/2-1/2-0)
(Web Applications Development)

Prerequisite : BC 3013

ทฤษฎีการออกแบบ Web เทคนิคและเทคโนโลยีที่ใช้
ในการจัดทำ Web HTML ภาษา Script การเชื่อมโยงระบบ
ฐานข้อมูลกับระบบงานบนเว็บ รวมถึงการจัดการ การรักษา
ความปลอดภัยและการดูแลเว็บไซต์

BC 4123 การพัฒนาระบบงานมัลติมีเดีย 3(2/2-1/2-0)
(Multimedia Application Development)

Prerequisite : Senior Standing

องค์ประกอบของมัลติมีเดีย ซอฟต์แวร์ และมาตรฐาน
อุปกรณ์ที่ใช้ในงานมัลติมีเดีย ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติ
ในการออกแบบมัลติมีเดีย การศึกษากระบวนการพัฒนา
ผลงานมัลติมีเดีย และการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์มัลติมีเดีย
เบื้องต้น

BC 4143 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ 3(3/3-0-0)
ทางธุรกิจ
(Decision Support System)

Prerequisite : Senior Standing

ลักษณะและขั้นตอนการตัดสินใจ ระบบสารสนเทศ
เพื่อการตัดสินใจในทางธุรกิจ องค์ประกอบของระบบสนับสนุน
การตัดสินใจ ตัวแบบสำหรับการตัดสินใจ การพัฒนาตัวแบบ
และระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ ซอฟต์แวร์ที่ใช้
ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

BC 4153 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information Technology Management)

Prerequisite : Senior Standing

บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร แนวความคิด
เกี่ยวกับการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ การเขียนโครงการ
การจัดทำนโยบายและการวางแผนการดำเนินงาน
การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการทำโครงการ

เทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาเพื่อทำให้เกิดผลทางด้านเทคโนโลยีแบบต่างๆ ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคนิคในการบริหารงานโครงการที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

BC 4163 การควบคุมและการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ (Computer Control and Audit) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : Senior Standing

ศึกษาถึงสภาวะแวดล้อมของการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ หลักการควบคุมภายในระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์ การควบคุมการบริหาร การควบคุมการดำเนินงาน การควบคุมการทำเอกสาร การควบคุมความปลอดภัย การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการควบคุม เทคนิคที่ใช้ในการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ และการประเมินผล การควบคุมภายในระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์

BC 4173 เทคโนโลยีฐานข้อมูล (Database Technology) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BC 3013

แบบจำลองฐานข้อมูลเชิงวัตถุ และเชิงสัมพันธ์ขั้นสูง การจัดเก็บแบบคลังข้อมูล OLAP (Online Analytical Processing) เหมือนข้อมูล การประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลในเชิงธุรกิจ การสืบค้นข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูลระบบฐานข้อมูลสื่อผสม และการสืบค้นข้อมูลสื่อผสม

BC 4193 สถาปัตยกรรมเพื่อการบริการ (Service-Oriented Architecture) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : Senior Standing

หลักการทั่วไปของ SOA แบบจำลอง การออกแบบ และการนำไปใช้ของ Service-Oriented Architecture (SOA) การนำโมเดล SOA มาประยุกต์ใช้เข้ากับกระบวนการทางธุรกิจ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ SOA

BC 4213 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Business) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BC 3033

การนำเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ในธุรกิจ ลักษณะโครงสร้างและองค์ประกอบของธุรกิจเชิงอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบต่างๆ เทคโนโลยีสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ การทำรายการ การควบคุมและติดตามงาน และระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จริยธรรมในการประกอบธุรกิจบนอินเทอร์เน็ต ศึกษากรณีตัวอย่างและแบบจำลองทางธุรกิจขององค์กร

BC 4223 การพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Business Development) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BC 3053

บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในธุรกิจสมัยใหม่ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างธุรกิจ โมเดลทางธุรกิจ สร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจ และการพัฒนาของธุรกิจ รูปแบบของธุรกิจเชิงดิจิทัล และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

BC 4233 เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับสำนักงานสมัยใหม่ (Information Technology for New Organizations) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BC 3053

ลักษณะ และวิวัฒนาการของการบริหารจัดการสำนักงาน โครงสร้างองค์กร กิจกรรมการบริหารจัดการสำนักงาน บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการสำนักงาน การประสานงาน การไหลเวียนงาน และการบริหารจัดการทรัพยากรของสำนักงานสมัยใหม่ ระบบการจัดการเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ และความปลอดภัยของระบบสารสนเทศในสำนักงาน

BC 4243 การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ (Enterprise Resource Planning) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BC 3053

ศึกษาแนวคิดพื้นฐาน ความสำคัญ ตลอดจนคุณลักษณะของระบบ ERP การเชื่อมโยงการประยุกต์ใช้ระบบ ERP เข้ากับกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร การบูรณาการกระบวนการธุรกิจด้านต่างๆ ขององค์กรร่วมกัน ได้แก่ ระบบการขาย และการตลาด ระบบการจัดหาสินค้าและบริการ ระบบการผลิต ระบบการจัดการวัสดุ ระบบการเงินและการบัญชี ตลอดจนระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การประยุกต์ใช้ระบบ ERP สำหรับระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานและระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การวิเคราะห์กรณีศึกษาสำหรับระบบ ERP

BC 4253 การพัฒนาระบบมัลติมีเดียขั้นสูง (Advanced Multimedia Application Development) 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : BC 4123

เทคโนโลยีทางด้านมัลติมีเดีย การออกแบบมัลติมีเดียในรูปแบบต่างๆ การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ในการออกแบบ

กราฟิก การสร้างภาพเคลื่อนไหวสองมิติ สามมิติ และการจัดทำผลงานมัลติมีเดียที่เป็นรูปธรรม

BC 4263 ระบบเครือข่ายแบบกระจาย 3(2/2-1/2-0)
(Network Distributed Systems)

Prerequisite : BC 3033

การติดตั้งและกำหนดค่าระบบปฏิบัติการที่ทันสมัย รวมถึงการติดตั้งจริงของระบบปฏิบัติการในการเครือข่าย การจัดการบัญชีผู้ใช้ การรักษาความปลอดภัย การจัดการทรัพยากร การกำหนดค่าดีสก์ และขั้นตอนการสำรองข้อมูล โดยเฉพาะโครงข่ายที่เชื่อมโยงด้วยโปรโตคอล TCP/IP ตลอดจนการติดตั้ง ใช้งาน และบริหารงานโปรแกรมที่ใช้โปรโตคอล TCP/IP

BC 4273 การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย 3(2/2-1/2-0)
(Computer Network Design and Management)

Prerequisite : BC 3033

การพัฒนาเทคโนโลยีเครือข่ายในปัจจุบัน และโปรโตคอลที่เป็นองค์ประกอบของเครือข่ายในระบบ LAN การตรวจแก้จุดบกพร่องในระบบเครือข่าย การออกแบบ ติดตั้ง และบริหารอุปกรณ์สำหรับเครือข่าย การวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานของไวรัสเวิลด์ กลไกการโจมตีอื่นๆ การสแกนหาช่องโหว่ และการตอบโต้ โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย การเข้ารหัสและตรวจสอบเอกลักษณ์ไฟร์วอลล์ เครื่องมือรักษาความปลอดภัย และการรักษาความปลอดภัยองค์กร

BC 4283 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงวัตถุ 3(2/2-1/2-0)
(Object-Oriented Application Development)

Prerequisite : BC 4003

หลักการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงวัตถุ เครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ โปรแกรมเชิงวัตถุสำหรับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงวัตถุบนระบบเว็บ

BC 4293 วิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์ 3(3/3-0-0)
(Software Development Methodology)

Prerequisite : Senior Standing

กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ การกำหนดคุณสมบัติของซอฟต์แวร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ วงจรการพัฒนาซอฟต์แวร์ รูปแบบและวิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์ การพัฒนา

ซอฟต์แวร์ประยุกต์เชิงโครงสร้าง และการพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์เชิงวัตถุ การวิเคราะห์กิจกรรมทางธุรกิจ การจัดทำเอกสารประกอบซอฟต์แวร์ เครื่องมือสนับสนุนการพัฒนาซอฟต์แวร์

BC 4303 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 3(3/3-0-0)
(Selected Topic in Business Computer 1)

Prerequisite : Senior Standing

การศึกษาถึงหัวข้อที่น่าสนใจทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 4313 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 3(3/3-0-0)
(Selected Topic in Business Computer 2)

Prerequisite : Senior Standing

การศึกษาถึงหัวข้อที่น่าสนใจทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 4323 สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ 3(0-3/6-0)
(Workshop in Business Computer)

Prerequisite : Senior Standing

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เพื่อให้ได้ทักษะมาตรฐานสากลทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 4333 การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(0-0-3/15)
(Internship in Business Computer)

Prerequisite : Senior Standing

ฝึกปฏิบัติงานในองค์กรภาครัฐ หรือเอกชน เพื่อเรียนรู้กระบวนการทำงานขององค์กร และการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการทำงานขององค์กร

BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)
(Basic Biochemistry)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1033

or BI 1043 or BI 1053

and CH 1272 or CH 2233

ส่วนประกอบ โครงสร้าง คุณสมบัติทางเคมีของสารชีวโมเลกุล รวมถึงบทบาท หน้าที่ และกระบวนการเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล จำพวกคาร์โบไฮเดรต ไขมัน กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลีอิก เอนไซม์ โคเอนไซม์ จลนศาสตร์ของเอนไซม์ ตลอดจนความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล การควบคุมร่างกายให้อยู่ในสภาวะสมดุล การแสดงออกของสารพันธุกรรม หลักของพันธุวิศวกรรม

BH 2341 ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)
(Basic Biochemistry Laboratory)

Corequisite : BH 2333

เทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ การวิเคราะห์ชีวโมเลกุล คุณสมบัติของโปรตีน ปฏิกริยาของเอนไซม์ และเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต

BH 2363 ชีวเคมีเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introductory Biochemistry)

Prerequisite : CH 1343

องค์ประกอบทางเคมีของสิ่งมีชีวิต กระบวนการเมแทบอลิซึมและการควบคุมเมแทบอลิซึม ตลอดจนหลักการของการแสดงออกของยีน

BI 1012 ชีววิทยา 2(2/2-0-0)
(Biology)

Prerequisite : None

การรวมเข้าด้วยกันและการจัดระเบียบในการดำรงชีวิตในเซลล์ การรวมของโครงสร้างและการทำงานของกระบวนการดำรงชีวิตในเซลล์ ความสัมพันธ์ระหว่างสาร พลังงาน การดำรงอยู่ การเปลี่ยนแปลงพลังงาน มโนทัศน์พื้นฐานของประชากร อิทธิพลของชุมชน การถ่ายทอดพันธุกรรม การขยายพันธุ์ และกระบวนการวิวัฒนาการทางพันธุกรรม

BI 1041 ปฏิบัติการชีววิทยา 1(0-1/3-0)
(Biology Laboratory)

Corequisite : BI 1012

ปฏิบัติทดลองเพื่อให้นักศึกษามีประสบการณ์ และทักษะในการใช้กล้องจุลทรรศน์ เพื่อกระตุ้นให้เป็นผู้มีนิสัยช่างสังเกต ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการก่อให้เกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต

BI 1043 หลักชีววิทยา 3(3/3-0-0)
(Principles of Biology)

Prerequisite : None

การจัดระบบโครงสร้างของสิ่งมีชีวิต สารอาหาร และพลังงานกับการดำรงชีวิต การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์ หลักการถ่ายทอดลักษณะพันธุกรรม การเจริญเติบโต และการสืบพันธุ์ ความหลากหลายทางชีวภาพของพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ นิเวศวิทยา และกระบวนการวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต

BI 1053 ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์ 3(3/3-0-0)
(General Biology and Cell Biology)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชีววิทยา องค์ประกอบทางเคมีของสิ่งมีชีวิต สารชีวโมเลกุล โครงสร้างของเซลล์ หน้าที่ขององค์ประกอบและชีวโมเลกุลของเซลล์ เมแทบอลิซึม การสังเคราะห์แสง การแบ่งเซลล์ ยีน และกลไกการทำหน้าที่ของยีน การพัฒนาการและการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

BI 1061 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1(0-1/3-0)
(Principles of Biology Laboratory)

Corequisite : BI 1043

ปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้กล้องจุลทรรศน์ เซลล์ และองค์ประกอบของเซลล์ การเคลื่อนที่ของสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ การหายใจระดับเซลล์ การสังเคราะห์แสง การแบ่งเซลล์ เนื้อเยื่อสัตว์ เนื้อเยื่อพืช ลักษณะพันธุกรรมของมนุษย์ การสืบพันธุ์ ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศ

BI 1071 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์ 1(0-1/3-0)
(Laboratory of General Biology and Cell Biology)

Corequisite : BI 1053

ปฏิบัติการที่สอดคล้องกับความรู้ภาคบรรยาย รายวิชา BI 1053

CA 1033 ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Introduction to Communication)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการ ประเภทวัตถุประสงค์ องค์ประกอบ กระบวนการและแบบจำลอง การสื่อสาร ประกอบด้วย การสื่อสารกับตนเอง การสื่อสารระหว่างบุคคล การสื่อสารในองค์กร การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม การสื่อสารสาธารณะ การสื่อสารมวลชนและสื่อใหม่

CA 1043 สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ 3(2/2-1/2-0)
(Aesthetics and Fundamental of Art)

Prerequisite : None

หลักการสุนทรียศาสตร์ในงานนิเทศศาสตร์ คุณค่าของสุนทรียะ การวิเคราะห์ความงาม แนวคิดเรื่องอุดมคติชีวิต และประสบการณ์ทางความงาม การเลือกสรรค่าของความงาม การพัฒนาประสาทสัมผัส คุณค่าและความเข้าใจศิลปะ

แนวคิดการสร้างสร้งงาน การจัดวางองค์ประกอบศิลป์ ทฤษฎีสี เทคนิคจิตรกรรมสีน้ำ สีโปสเตอร์และสีประเภทอื่นๆ ฝึกปฏิบัติการสร้างงานตามหลักการสุนทรียศาสตร์และศิลปะ

**CA 1123 ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์
วารสารศาสตร์และสื่อใหม่ 3(3/3-0-0)**
(Introduction to Radio, Television,
Journalism and New Media)

Prerequisite : None

แนวความคิดและหลักการทางวารสารศาสตร์ในสื่อทุกประเภท ความหมาย ลักษณะ ธรรมชาติ พัฒนาการ และระบบของการดำเนินกิจการวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์และสื่อใหม่ เช่น สื่ออินเทอร์เน็ต สื่อเครือข่ายสังคมออนไลน์ การส่งแพร่ภาพและเสียงในรูปแบบต่างๆ การหลอมรวมของสื่อและเทคโนโลยีที่มีผลต่อการผลิตเนื้อหา การกำกับดูแลสื่อ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของสื่อ

CA 1143 การเขียนเพื่อสื่อสารมวลชน 3(2/2-1/2-0)
(Writing for Mass Media)

Prerequisite : None

หลักการใช้ภาษาในสื่อประเภทต่างๆ อาทิ สื่อหนังสือพิมพ์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ การประชาสัมพันธ์การโฆษณาและสื่อใหม่ ฝึกปฏิบัติการใช้ภาษาและ การเขียนเพื่อการสื่อสารไปยังกลุ่มเป้าหมายต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

**CA 1163 ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิด
สร้างสรรค์ 3(2/2-1/2-0)**
(Critical Thinking and Creative Thinking)

Prerequisite : None

ความหมาย กระบวนการของความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์ ฝึกสร้างนิสัยให้เป็นผู้มีความคิดสร้างสรรค์และพัฒนาทักษะความคิดเชิงวิพากษ์ การวินิจฉัยข้ออ้างและข้อสมมติและแนวทางสร้างสรรค์ผลงานรูปแบบต่างๆ

**CA 1173 หลักการตลาดและสื่อสารการตลาด
เบื้องต้น 3(3/3-0-0)**
(Principles of Marketing and Marketing
Communications)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญและแนวคิดหลักของการตลาด พัฒนาการของแนวคิดทางการตลาด ส่วนผสมทางการตลาด กระบวนการทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค กระบวนการสื่อสารทางการตลาด แนวคิด การวางแผน และเครื่องมือการสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน

CA 2063 การวาดเส้นเพื่องานนิเทศศาสตร์ 3(2/2-1/2-0)
(Drawing for Communication Arts)

Prerequisite : None

หลักการวาดเส้น การวาดเส้นจากรูปทรงพื้นฐานที่มีอยู่ในธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ฝึกปฏิบัติโดยคำนึงถึงการใช้เส้น น้ำหนัก สัดส่วน ปริมาตร ระยะ แสงเงา และการวาดเส้นตามเทคนิคอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อใช้ในงานทางด้านนิเทศศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการวาดเส้นสำหรับงานนิเทศศาสตร์

CA 2103 ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง 3(3/3-0-0)
(Introduction to Performing Arts)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของศิลปะการแสดงทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งระบบการทำงาน บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และอิทธิพลที่มีต่อสังคม ตลอดจนการศึกษาวិชาชีพทางด้านศิลปะการแสดง

CA 2113 การถ่ายภาพ 3(2/2-1/2-0)
(Photography)

Prerequisite : None

หลักและทฤษฎีเกี่ยวกับการถ่ายภาพ การฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพเพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกล้อง การใช้วัสดุอุปกรณ์ในการถ่ายภาพ เทคนิคและวิธีการถ่ายภาพ การสร้างสรรค์ภาพถ่าย การใช้กล้อง วิธีการถ่ายภาพ การล้างฟิล์ม การอัดภาพ การขยายภาพ และการใช้เทคโนโลยีการถ่ายภาพระบบดิจิทัล

**CA 2123 คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ
ด้านนิเทศศาสตร์ 3(2/2-1/2-0)**
(Computer for Art and Design)

Prerequisite : None

องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมต่างๆ เพื่อการสร้างสร้งงานด้านนิเทศศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อให้เกิดทักษะและเป็นพื้นฐานสำหรับการประยุกต์ใช้ในงานขั้นสูง

CA 2133 การเขียนและการรายงานข่าว 3(3/3-0-0)
(News Writing and News Reporting)

Prerequisite : None

หลักการ ความสำคัญ เทคนิค การฟังและอ่านเพื่อจับประเด็นสำคัญของเนื้อหาข่าว เทคนิคการหาข่าว การคิด

ประเด็นและการประเมินคุณค่าของข่าว การวิเคราะห์และวิจารณ์ข่าว หลักพื้นฐานการรายงานข่าว งานเขียนเชิงสร้างสรรค์ด้านสื่อสารมวลชนรูปแบบต่างๆ ฝึกปฏิบัติการเขียนข่าวและรายงานข่าว

CA 2153 ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา 3(3/3-0-0) (Introduction to Advertising)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ แนวคิด ความหมาย ความสำคัญ ทฤษฎีและวิธีการโฆษณา บทบาทและอิทธิพลของการโฆษณาที่มีต่อผู้บริโภคและสังคม รูปแบบ โครงสร้าง ขอบเขตหน้าที่และการให้บริการของบริษัทตัวแทนโฆษณาและความเคลื่อนไหวของวงการโฆษณาในปัจจุบัน คุณสมบัติ หน้าที่และจรรยาบรรณของนักโฆษณา ระเบียบและกฎหมายเกี่ยวกับการโฆษณา

CA 2163 ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0) (Introduction to Public Relations)

Prerequisite : None

นิยาม ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการ แนวคิดหลักการและกระบวนการประชาสัมพันธ์ การสร้างสรรค์งานประชาสัมพันธ์ สื่อและกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ การประเมินผลการประชาสัมพันธ์ บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทตัวแทนประชาสัมพันธ์ คุณสมบัติที่พึงประสงค์และจรรยาบรรณในการประชาสัมพันธ์

CA 2173 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์ 3(2/2-1/2-0) (Computer for print Media Design)

Prerequisite : None

หลักการและกระบวนการออกแบบสิ่งพิมพ์ การออกแบบรูปเล่มหนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ โบปลิว แผ่นพับโปสเตอร์ ระบบการพิมพ์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบสิ่งพิมพ์ ฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและงานจัดหน้าสำหรับสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ

CA 3053 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบมัลติมีเดีย 3(2/2-1/2-0) (Computer for Multimedia Design)

Prerequisite : None

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการออกแบบสื่อ โดยการผสมผสานสื่อหลายชนิดทั้งข้อความ กราฟิก (Graphic) ภาพเคลื่อนไหว (Animation) เสียง (Sound) และวีดิทัศน์ (Video) ในลักษณะสองมิติและสามมิติ

CA 3063 ทฤษฎีสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0) (Theories of Mass Communications)

Prerequisite : None

หลักและทฤษฎีของการสื่อสาร การใช้สื่อเพื่อการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ บทบาทของการสื่อสารในการสร้าง และเปลี่ยนแปลงทัศนคติ กลยุทธ์และอิทธิพลของการสื่อสาร ผลกระทบของการสื่อสารมวลชนที่มีต่อการเรียนรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมของบุคคลและผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ การเมืองวัฒนธรรม การรู้เท่าทันสื่อ

CA 3073 การออกแบบเว็บไซต์ 3(2/2-1/2-0) (Website Design)

Prerequisite : None

แนวคิด ส่วนประกอบ โครงสร้าง ขั้นตอนและเทคนิคการออกแบบเว็บไซต์ ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการออกแบบกราฟิกและมัลติมีเดียในเว็บไซต์ โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ลักษณะการใช้งานและเทคโนโลยีทางอินเทอร์เน็ต เพื่อสร้างความน่าสนใจและเพิ่มประสิทธิภาพแก่เว็บไซต์

CA 3083 การตัดต่อพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0) (Basics Editing)

Prerequisite : None

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตัดต่อขั้นพื้นฐาน การใช้ภาพวิดีโอในการตัดต่อ เทคนิคการตัดต่อคลิปวิดีโอเบื้องต้น การใช้ภาพนิ่ง กราฟิก ไตเติล และเพลงหรือเสียงเอฟเฟกต์ในงานตัดต่อ การเอ็กซ์พอร์ต (export) งานตัดต่อในรูปแบบไฟล์วิดีโอสำหรับงานประเภทต่างๆ การฝึกปฏิบัติการตัดต่ออย่างง่าย

CA 4003 การวิจัยทางนิเทศศาสตร์ 3(3/3-0-0) (Communication Arts Research Method)

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักการทางด้านการวิจัย รูปแบบและกระบวนการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนองานวิจัยทางนิเทศศาสตร์ การประยุกต์ใช้งานวิจัยในประเด็นทางนิเทศศาสตร์ และการฝึกปฏิบัติการทำวิจัยทางนิเทศศาสตร์

CA 4033 โครงการพิเศษ 3(0-3/9-0) (Special Project)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ

การทำโครงการเฉพาะเรื่อง โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

มากยิ่งขึ้น ภายใต้การแนะนำและควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา
โครงการ มีการส่งเอกสารโครงการ ขั้นตอนการทำและผลการ
ดำเนินงานตามช่วงเวลาที่กำหนด

CA 4059 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)

(Co-operative Education)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ศึกษารายวิชา
ในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้วไม่ต่ำกว่า 18
หน่วยกิต มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อย
กว่า 2.00 และอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์
ประจำกลุ่มวิชาชีพ

การฝึกปฏิบัติงานด้านนิเทศศาสตร์ในสถานประกอบการ
อย่างเป็นระบบเช่นเดียวกับพนักงานของสถานประกอบการ
นั้นๆ เพื่อให้เรียนรู้ มีประสบการณ์จริง พัฒนาทักษะด้าน
วิชาชีพ และสามารถปรับตัวเป็นบัณฑิตที่มีความรู้
คุณธรรม ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน มีระยะ
เวลาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ และเขียนสารนิพนธ์
รายงานผลการฝึกปฏิบัติงาน โดยมีพนักงานที่ปรึกษาและ
อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพเป็นผู้ประเมินผล

CB 2013 พัฒนาการและการปฏิรูประบบ เศรษฐกิจจีน 3(3/3-0-0) (Economic Development and Reform of China)

Prerequisite : None

แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศจีน วิวัฒนาการ
ของโครงสร้างเศรษฐกิจ การปฏิรูประบบเศรษฐกิจ บทบาทของ
สถาบันรัฐและเอกชน ตลอดจนปัจจัยต่างๆ ทางเศรษฐกิจ
สังคม และการเมืองที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ
ของประเทศจีน ศึกษาถึงกลไกของระบบเศรษฐกิจ นโยบาย
เศรษฐกิจ ตลอดจนความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจกับประเทศอื่นๆ
ในเอเชียและทั่วโลก

CB 2023 วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน 3(3/3-0-0) (Chinese Business Culture)

Prerequisite : None

อารยธรรม วัฒนธรรมและธรรมเนียมปฏิบัติในการดำเนิน
ธุรกิจของจีน สภาพแวดล้อมทางสังคม วิถีชีวิตความเป็นอยู่
อุปนิสัยในการดำเนินธุรกิจของชาวจีน การพบปะและ
การทักทาย การรับประทานอาหาร และธรรมเนียมปฏิบัติ
บนโต๊ะอาหาร หลักเกณฑ์และข้อควรระวังในการติดต่อธุรกิจ
กับชาวจีน การใช้ภาษา รวมถึงการนำปรัชญาจีนและทฤษฎี
สังคมนิยมมาปรับใช้ในการจัดการธุรกิจ

CB 3013 การค้าและการลงทุนระหว่าง ประเทศของจีน 3(3/3-0-0) (International Trade and Investment of China)

Prerequisite : CB 2013

นโยบายการค้าระหว่างประเทศของจีน นโยบาย
“การเชิญเข้ามา” และนโยบาย “การเดินออกไป” หลักการ
และแนวคิดในการพัฒนาเศรษฐกิจและการค้า การลงทุน
และการขยายตลาดการค้า ความสัมพันธ์ทางการค้าระหว่าง
ประเทศของจีนกับตลาดโลก บทบาทของรัฐบาลและเอกชน
ต่อการค้าระหว่างประเทศของจีน บทบาทของรัฐบาลจีน
ต่อการลงทุนของชาวต่างชาติ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ
ของจีนกับประเทศต่างๆ ผลประโยชน์และความมุ่งหวังของ
รัฐบาลจีนต่อการค้าและการลงทุนของชาวต่างชาติใน
ประเทศจีน การควบคุม และการสนับสนุนของรัฐบาลจีน

CB 3023 ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน 3(3/3-0-0) (Market and Behavior of Chinese Market)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดด้านการตลาดในประเทศจีน กลยุทธ์การเข้าสู่
ตลาดจีน พฤติกรรมผู้บริโภค อิทธิพลของปัจจัยภายนอกและ
ปัจจัยภายในที่มีต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ
การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ ส่วนประสมการตลาด การสร้าง
ความสัมพันธ์ทางธุรกิจในประเทศจีน

CB 3033 กฎหมายการค้าและการลงทุน ในประเทศจีน 3(3/3-0-0) (Trade and Investment Law in China)

Prerequisite : LA 2803

กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการค้าการลงทุน
ในจีน อาทิ สัญญาซื้อขาย การโอนกรรมสิทธิ์ การชำระเงิน ภาษี
อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการค้า
การลงทุนในประเทศจีน รวมทั้งกฎหมายส่งเสริมการลงทุนและ
สิทธิประโยชน์จากการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษต่างๆ
ขั้นตอนและกระบวนการการจัดตั้งองค์กรธุรกิจ การขอรับ
สิทธิพิเศษในการลงทุนในประเทศจีน คุณธรรมและจริยธรรม
ในการดำเนินธุรกิจการค้าในจีน และกระบวนการระงับข้อพิพาท
ทางธุรกิจการค้าระหว่างประเทศของจีน

**CB 3043 การจัดการธุรกิจส่งออกและนำเข้า
กับประเทศจีน 3(3/3-0-0)
(Export-Import Management with China)**

Prerequisite : None

การวางแผนและวิธีการส่งออกและนำเข้าสินค้าในประเทศจีน การตลาดเพื่อการส่งออกและนำเข้าสินค้า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การส่งเสริมการตลาดของสินค้าเพื่อการส่งออก พิธีการทางศุลกากร สิทธิประโยชน์ในการส่งออกและนำเข้าสินค้าไปจีน เงื่อนไขและวิธีการชำระเงินระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลในการส่งเสริมการส่งออกและนำเข้าไปประเทศจีน

**CB 3053 ระบบการสื่อสารและการเจรจา 3(3/3-0-0)
ธุรกิจจีน
(Communication System and
Negotiation for Chinese Business)**

Prerequisite : None

พื้นฐานทางการค้าระหว่างประเทศ และการใช้ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารและการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ การเตรียมตัวก่อนเจรจา ขั้นตอนกระบวนการเจรจา เทคนิคในการเจรจาต่อรอง การปิดการเจรจา ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติที่มีต่อการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจในจีน ตัวอย่างของการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจของจีน การแก้ปัญหาและกรณีศึกษา

**CB 3063 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
สำหรับธุรกิจจีน
(Human Resource Management
for Chinese Business)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรธุรกิจ บทบาทและความรับผิดชอบในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ อันได้แก่ การวิเคราะห์งาน การวางแผนงานบุคคล การสรรหาและคัดเลือกบุคคล การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพบุคคล การบริหารค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน แรงงานสัมพันธ์ จริยธรรมในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติต่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรธุรกิจจีน การเปรียบเทียบแนวทางในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ของประเทศจีนกับประเทศต่างๆ และกรณีศึกษา

**CB 3073 ภูมิศาสตร์กายภาพจีนเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Chinese business geography)**

Prerequisite : None

ลักษณะทางภูมิศาสตร์กายภาพในแต่ละภาคและแต่ละมณฑลของจีน ข้อเด่นเชิงภูมิศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและการสร้างชาติของประเทศจีน การวิเคราะห์ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่มีผลกระทบต่อการเข้าไปดำเนินธุรกิจในประเทศจีน การเจาะตลาดจีนเป็นรายภูมิภาค เขตการพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีของจีน

**CB 3083 เศรษฐกิจระหว่างประเทศของจีน 3(3/3-0-0)
(International Economic of China)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าระหว่างประเทศของจีน การเก็บภาษี ดุลการชำระเงิน ระบบการเงินระหว่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การลงทุนระหว่างประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจเปิดของจีน ทิศทางและนโยบายทางเศรษฐกิจมหภาคและสถานการณ์ทางการค้าของประเทศจีนในปัจจุบัน การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและกรณีศึกษา

**CB 3093 การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15)
(Field Work Practices)**

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ
ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการธุรกิจ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ และคุ้นเคยกับสภาพการทำงาน วิธีการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนให้เข้ากับการปฏิบัติงานจริง

**CB 3103 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
ภาษาจีน
(Chinese Word Processing)**

Prerequisite : CN 2013

การป้อนข้อมูลและการจัดเรียงข้อมูลภาษาจีน โดยใช้โปรแกรมต่างๆ เช่น การใช้ Word ภาษาจีน Excel ภาษาจีน และโปรแกรมภาษาจีน WPS

CB 3103 ความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างไทย-จีน**3(3/3-0-0)****(Business Relation Between Thai and China)**

Prerequisite : None

ประวัติความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างไทยกับจีน การส่งออก-นำเข้าระหว่าง 2 ประเทศ การลงทุนของจีนในไทย และการลงทุนของไทยในจีน ทิศทางความสัมพันธ์ของไทยกับจีน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างไทยกับจีน ความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างรัฐบาลไทย กับรัฐบาลจีนและผลกระทบต่อความสัมพันธ์นั้นต่อธุรกิจระหว่างประเทศของไทย-จีน

CB 3203 นโยบายทางการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของจีน**3(3/3-0-0)****(International Trade and Investment Policy of Chinese)**

Prerequisite : None

นโยบายในด้านเศรษฐกิจ การเมืองและนโยบาย การค้าระหว่างประเทศของจีน และความสัมพันธ์ของนโยบายต่างๆ บทบาทของรัฐบาลและเอกชนต่อการค้าระหว่างประเทศของจีน การลงทุนใน ประเทศจีน บทบาทของรัฐบาลจีนต่อการลงทุนของชาวต่างชาติ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของจีนกับประเทศต่างๆ ผลประโยชน์และความมุ่งหวังของรัฐบาลจีนต่อการค้าระหว่างประเทศ และการ ลงทุนของชาวต่างชาติในประเทศจีน และการควบคุม และการสนับสนุนของรัฐบาลจีน

CB 4013 ตลาดเงินตลาดทุนและสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องของจีน**3(3/3-0-0)****(Money Market, Capital Market and Financial Institution involved of China)**

Prerequisite : None

ความสำคัญของตลาดเงิน ตลาดทุน และสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องของจีน โครงสร้างของตลาดเงินและตลาดทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ บทบาทของธนาคารกลางในการกำกับดูแลสถาบันการเงิน การดำเนินนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง หน้าที่ของสถาบันการเงินประเภทต่างๆ นโยบายเกี่ยวกับการบริหาร ควบคุม การส่งเสริมตลาดการเงิน ตลาดทุน และสถาบันการเงินต่างๆ ประเภทของเอกสารทางการค้าที่ใช้ในตลาดเงิน

CB 4023 การจัดการข้ามวัฒนธรรมไทย-จีน**3(3/3-0-0)****(Cross-Cultural Management Thai-Chinese)**

Prerequisite : None

แนวคิด บทบาท ความสำคัญของการจัดการข้ามวัฒนธรรม องค์ประกอบของวัฒนธรรมในด้านต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจจีน การวิเคราะห์เปรียบเทียบวัฒนธรรมไทยกับวัฒนธรรมจีน ผลกระทบของวัฒนธรรมที่มีต่อการตัดสินใจ การติดต่อสื่อสาร การเจรจา ภาวะผู้นำ พฤติกรรม การบริโภค การเจรจาต่อรอง ปัญหาที่เกิดขึ้นจากความแตกต่างทางวัฒนธรรมระหว่างไทย-จีน รวมถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

CB 4033 ระบบบัญชีและการภาษีอากรของจีน**3(3/3-0-0)****(Accounting system and taxation of China)**

Prerequisite : AC 1233

การพัฒนาาระบบบัญชีภายในประเทศของจีน ประเภทธุรกิจที่ต้องจัดทำบัญชี และกฎหมายที่เกี่ยวกับการจัดทำบัญชี ประเภทบัญชีที่ต้องจัดทำ หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับภาษีอากรของจีน วิธีการบัญชีเกี่ยวกับการพิจารณารายได้ และรายจ่ายทางภาษีอากร การตีราคาทรัพย์สินและหนี้สิน การคิดค่าเสื่อมราคา เพื่อประโยชน์ในการคำนวณกำไรสุทธิ สำหรับการเสียภาษี จรรยาบรรณทางธุรกิจในการจัดการระบบบัญชีและภาษีอากร ปัญหาการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบบัญชีและการภาษีอากรของจีน

CB 4043 ระบบโลจิสติกส์ไทย-จีน**3(3/3-0-0)****(Logistics System of Thai-China)**

Prerequisite : None

ความสำคัญของการจัดการระบบโลจิสติกส์ระหว่างประเทศต่อองค์กรธุรกิจ หลักการจัดการระบบโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของไทยและจีน การศึกษาถึงโครงสร้างองค์ประกอบและกระบวนการกิจกรรมทางโลจิสติกส์ การควบคุม และการปฏิบัติงานด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศไทยและจีน เครื่องมือในการจัดการโลจิสติกส์ รวมถึงบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจทั้งไทยและจีน

**CB 4053 การจัดการธุรกิจขนาดกลางและ
ขนาดย่อมของจีน 3(3/3-0-0)**
(Small and Medium Business
Management in China)

Prerequisite : None

ความแตกต่างระหว่างธุรกิจขนาดย่อมและขนาดใหญ่ กระบวนการจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน การเริ่มต้นประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศจีน การลงทุน การเงิน การดำเนินงาน การตลาด การติดต่อประสานงานในวงการธุรกิจ และความสัมพันธ์ด้านกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐบาลจีน การประเมินผลการดำเนินการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และปัญหาต่างๆ ของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตลอดจนวิธีการแก้ปัญหา เพื่อให้ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจีน สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

CB 4063 เหตุการณ์ปัจจุบันของจีน 3(3/3-0-0)
(Current Events in China)

Prerequisite : None

เหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันของประเทศจีน วิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง เทคโนโลยีและการสื่อสารของจีน ความขัดแย้งภายในประเทศ และการประสานผลประโยชน์ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การแข่งขันทางการค้า บทบาทของจีนในเวทีโลก รวมถึงการปรับตัวของจีนให้เข้ากับสถานการณ์โลกในอนาคต

CB 4073 กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน 3(3/3-0-0)
(Business Strategy for Chinese Market)

Prerequisite : MG 1303 และ MK 1503

และศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การวิเคราะห์ถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของตลาดจีน การวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ การดำเนินกลยุทธ์ บทบาทของผู้บริหารในฐานะผู้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ และการควบคุมกลยุทธ์ การแก้ปัญหาในการดำเนินงาน รวมทั้งศึกษาถึงนโยบายด้านต่างๆ อาทิ ด้านการตลาด การผลิต การเงินและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ โดยใช้กรณีศึกษามาวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจ

CB 4083 สัมมนาธุรกิจจีน 3(3/3-0-0)
(Seminar in Chinese Business)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

กรณีศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ของการประกอบธุรกิจจีนในปัจจุบัน สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจจีน จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาธุรกิจ การกำหนดกลยุทธ์เพื่อแก้ไขปัญหา การตัดสินใจในการศึกษา โดยนำหลักทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ และประเด็นสำคัญของธุรกิจจีนในปัจจุบัน

CB 4099 สหกิจศึกษา 9(0-0-9/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ

ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ ในองค์กรธุรกิจ ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง โดยมีการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงาน

CB 4303 การทำธุรกิจกับประเทศจีน 3(3/3-0-0)
(Doing Business with China)

Prerequisite : None

วัฒนธรรมทางธุรกิจของจีน รูปแบบการบริหารจัดการ รสนิยม พฤติกรรมการบริโภค รูปแบบการส่งเสริมการขาย รวมถึงการเจรจาต่อรองกับจีน แนวโน้มความต้องการสินค้าของจีน ช่องทางการจัดจำหน่าย กฎหมายธุรกิจของจีนที่มีผลกระทบต่อการค้าส่งออกสินค้าของไทย

CD 1013 ประวัติศาสตร์ศิลป์และการออกแบบ 3(3/3-0-0)
(History of Art and Design)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมา และพัฒนาการของศิลปะยุคก่อนประวัติศาสตร์ถึงปัจจุบัน การแบ่งสมัยศิลปะ การรับและการถ่ายทอดอิทธิพลของเนื้อหาและรูปแบบของศิลปะแต่ละสมัย รวมถึงการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างศิลปะกับการออกแบบ เพื่อเป็นแนวทางความคิดในการสร้างสรรค์งานศิลปะและการออกแบบ

CD 2003 การออกแบบนิเทศศิลป์ 1 3(2/2-1/2-0)
(Communication Design I)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ หลักการ ประเภทและวิธีการออกแบบงานนิเทศศิลป์ ฝึกปฏิบัติงานออกแบบนิเทศศิลป์

ที่สามารถใช้สื่อความหมายและสร้างการจัดจำแนกกลุ่มเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

CD 2013 การออกแบบนิเทศศิลป์ 2 3(2/2-1/2-0) (Communication Design II)

Prerequisite : CD 2003

ศึกษา วิเคราะห์งานนิเทศศิลป์ในปัจจุบันและฝึกปฏิบัติออกแบบงานนิเทศศิลป์ให้สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายที่มีลักษณะแตกต่างและตรงตามวัตถุประสงค์ของการสื่อความหมาย โดยคำนึงถึงคุณสมบัติของสื่อแต่ละประเภท

CD 2023 การออกแบบตราสัญลักษณ์และตัวอักษร 3(2/2-1/2-0) (Symbol and Typography Design)

Prerequisite : None

ลักษณะรูปแบบ ที่มา ความสำคัญ หลักการและวิธีการออกแบบตราสัญลักษณ์และตัวอักษรประเภทต่างๆ ฝึกปฏิบัติการออกแบบสัญลักษณ์และออกแบบตัวอักษร โดยคำนึงถึงการสื่อความหมาย ความสวยงามและการนำไปใช้ในงานนิเทศศิลป์ประเภทต่างๆ

CD 3003 การออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ 3(2/2-1/2-0) (Graphic Design for packaging)

Prerequisite : None

หลักการออกแบบ การจัดและให้สีตัวอักษร ภาพและพื้น ฝึกปฏิบัติการออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ต่างๆ โดยการศึกษาวเคราะห์รูปแบบ รูปทรง วัสดุ และประเภทของบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนเทคนิคการพิมพ์และงานหลังพิมพ์ เพื่อการออกแบบที่เหมาะสมและมีคุณภาพในเชิงการออกแบบและการใช้งาน

CD 4103 สัมมนาการออกแบบนิเทศศิลป์ 3(3/3-0-0) (Seminar in Communication Design)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านนิเทศศิลป์ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปรายระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

CD 4233 เทคนิคการตกแต่งภาพถ่าย 3(2/2-1/2-0) (Photo Retouching Technique)

Prerequisite : None

แนวคิด เทคนิค ขั้นตอน และวิธีการปรับแต่งภาพถ่ายอย่างละเอียด ฝึกปฏิบัติการใช้อุปกรณ์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับการตกแต่งภาพถ่ายตลอดจนเทคนิคการปรับแต่งภาพสำหรับสื่อประเภทต่างๆ

CD 4243 การออกแบบภาพประกอบ 3(3/3-0-0) (Illustration Design)

Prerequisite : None

วิธีการและเทคนิคการสร้างภาพแบบเหมือนจริง แบบคลี่คลาย แบบตัดทอน แบบจินตนาการโดยคำนึงถึงเนื้อหา และวิธีการแสดงออกให้เหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน ฝึกปฏิบัติการสร้างภาพประกอบในลักษณะต่างๆ โดยค้นหาลักษณะเฉพาะ และเลือกใช้เทคนิคทางจิตรกรรมและวิธีการอื่นๆ ที่เหมาะสม

CD 4253 การออกแบบนิทรรศการและจัดที่แสดง 3(3/3-0-0) (Exhibition and Display Design)

Prerequisite : None

รูปแบบและหลักการจัดนิทรรศการ การจัดที่แสดงประเภทต่างๆ ปฏิบัติการออกแบบนิทรรศการ ออกแบบจัดที่แสดง โดยการวิเคราะห์การจัดวางผัง การวางแผนและแนวทางการแก้ไข เทคนิควิธีการจัดและติดตั้ง การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

CD 4343 การออกแบบและผลิตเทคนิคพิเศษ 3(2/2-1/2-0) (Special Effect Design and Production)

Prerequisite : None

ขั้นตอน วิธีการสร้างเทคนิคพิเศษ ฝึกปฏิบัติ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้สร้างเทคนิคพิเศษในงานออกแบบนิเทศศิลป์ โดยวิเคราะห์เนื้อหาที่ต้องการสื่อสารและผลิตงานให้สอดคล้องกับเนื้อหา

CH 1213 เคมีทั่วไป 1 3(3/3-0-0) (General Chemistry I)

Prerequisite : None

ทฤษฎีควอนตัมและโครงสร้างอะตอม พันธะเคมี ปริมาณสัมพันธ์ ของเหลวและสารละลาย สมดุลเคมี กรด-เบส การไทเทรตกรด-เบส จลนศาสตร์เคมี

CH 1223 เคมีทั่วไป 2**3(3/3-0-0)****(General Chemistry II)**

Prerequisite : CH 1213

แก๊ส ของแข็ง ตารางธาตุ และสารประกอบของธาตุ เรฟรีเจนเททีฟ ธาตุทรานสิชันและสารประกอบโคออร์ดิเนชัน เคมีนิวเคลียร์ เคมีไฟฟ้า เทอร์โมไดนามิกส์เคมี เคมีสิ่งแวดล้อม

CH 1233 หลักเคมี**3(3/3-0-0)****(Principles of Chemistry)**

Prerequisite : None

เรื่องมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างของอะตอมและพันธะเคมี จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุ-เรฟรีเจนเททีฟ ธาตุทรานสิชัน เคมีนิวเคลียร์ เคมีกับสิ่งแวดล้อม

CH 1241 ปฏิบัติการเคมี**1(0-1/3-0)****(Chemistry Laboratory)**

Corequisite : CH 1233 or CH 1332

ทำการทดลองที่สัมพันธ์กับทฤษฎีที่ได้ศึกษา ในวิชา CH 1233 / CH 1332

CH 1251 ปฏิบัติการเคมี 1**1(0-1/3-0)****(Chemistry Laboratory I)**

Corequisite : CH 1213

ปริมาณสัมพันธ์ การวิเคราะห์แบบคุณภาพ แคตไอออน และแอนไอออน สมดุลเคมี จลนศาสตร์เคมี การวัด pH และ สารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส ดีกรีการแตกตัว และค่าคงที่การแตกตัวของกรดอ่อน การไทเทรตแบบย้อนกลับ

CH 1272 อินทรีย์เคมี**2(2/2-0-0)****(Organic Chemistry)**

Prerequisite : CH 1233 or CH 1213 or CH 1293 and CH 1301

การจำแนกสารหมู่ฟังก์ชันนัล การเรียกชื่อ ปฏิกิริยา สารอินทรีย์ ไฮโดรคาร์บอนชนิดต่างๆ แอลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิก เอสเทอร์ เอมีน เอไมด์ ไอโซเมอร์ พอลิเมอร์ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน

CH 1281 ปฏิบัติการอินทรีย์เคมี**1(0-1/3-0)****(Organic Chemistry Laboratory)**

Corequisite : CH 1272

Prerequisite : CH 1241 or CH 1251

ทำการทดลองเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพของสารอินทรีย์ วิธีการทำให้สารบริสุทธิ์ การวิเคราะห์สาร และปฏิกิริยาพื้นฐานของหมู่ฟังก์ชันนัลอินทรีย์

CH 1293 เคมีทั่วไป**3(3/3-0-0)****(General Chemistry)**

Prerequisite : None

โครงสร้างอะตอม และตารางธาตุ พันธะเคมี มวลสารสัมพันธ์ แก๊ส และทฤษฎีจลน์ของแก๊ส ของเหลวและสมบัติของสารละลาย จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยากรด-เบส ปฏิกิริยารีดอกซ์ และเคมีไฟฟ้า

CH 1301 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป**1(0-1/3-0)****(General Chemistry Laboratory)**

Corequisite : CH 1293

การทดลองเรื่องต่างๆ ได้แก่ ปริมาณสารสัมพันธ์ แก๊ส สมบัติคอลลิเกทีฟของสารละลาย อัตราการเกิดปฏิกิริยา สมดุลเคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เซลล์เคมีไฟฟ้าชนิดต่างๆ ความร้อนของปฏิกิริยาเคมี การวัดค่า pH และสารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส

CH 1332 เคมีพื้นฐาน**2(2/2-0-0)****(Basic Chemistry)**

Prerequisite : None

เรื่องโครงสร้างอะตอม พันธะเคมี และตารางธาตุ ปริมาณสารสัมพันธ์ จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี สมดุลกรด-เบส ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า เทอร์โมไดนามิกส์เคมี

CH 1343 เคมีเบื้องต้น**3(3/3-0-0)****(Introduction to Chemistry)**

Prerequisite : None

เรื่องมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างของอะตอมและพันธะเคมี จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุเรฟรีเจนเททีฟ เคมีนิวเคลียร์ การจำแนก การเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ และคุณสมบัติทั่วไปของสารประกอบอินทรีย์

CH 1351 ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น**1(0-1/3-0)****(Introduction to Chemistry Laboratory)**

Corequisite : CH 1343

การคำนวณเกี่ยวกับสมการเคมี สมดุลเคมี การวัด pH และสมบัติของสารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรต กรด-เบส สมบัติของสารเคมีบางอย่าง การแยกและการวิเคราะห์แบบคุณภาพ การใช้สารเคมีเพื่อการพิสูจน์ทราบสารต่างๆ รวมทั้ง เอนไอออนและแคตไอออนที่สนใจ อาศัยสมบัติที่แตกต่างของสารที่นำมาใช้ในการพิสูจน์ทราบ การทดลองเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพของสารอินทรีย์และวิธีการทำให้สารบริสุทธิ์

CH 1362 หลักเคมีวิเคราะห์ 2(2/2-0-0)
(Principles of Analytical Chemistry)

Prerequisite : CH 1293

พื้นฐานทางเคมีวิเคราะห์ ความคลาดเคลื่อนและการจัดการข้อมูลเชิงวิเคราะห์ สารละลายและระบบหน่วยที่ใช้ในเคมีวิเคราะห์ การวิเคราะห์โดยน้ำหนัก สารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส การไทเทรตเกี่ยวกับสารเชิงซ้อน การวิเคราะห์โดยการดูดสี

CH 1371 ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์ 1(0-1/3-0)
(Principles of Analytical Chemistry Laboratory)

Prerequisite : CH 1236

การทดลองด้านเคมีวิเคราะห์ซึ่งประกอบด้วย การทดลองด้านคุณภาพวิเคราะห์โดยตรวจสอบเพื่อพิสูจน์ทราบ แอนไอออน แคตไอออนชนิดต่างๆ และการทดลองด้านปริมาณวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปริมาณน้ำหนัก การวิเคราะห์ปริมาณโดยการไทเทรต การวิเคราะห์ปริมาณโดยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี

CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)
(Basic Organic Chemistry)

Prerequisite : CH 1213 or CH 1293 or CH 1332
 or CH 1233

จำแนกและการเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ คุณสมบัติทั่วไป สเตอริโอเคมี และปฏิกิริยาของสารประกอบอินทรีย์ประเภทต่างๆ ได้แก่ สารไฮโดรคาร์บอนชนิดต่างๆ อัลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์และคีโตน กรดคาร์บอกซิลิก และอนุพันธ์ กรดอะมิโน สารที่ประกอบด้วยหมู่ฟังก์ชันนอลหลายหมู่ สารพอลิเมอร์ สารประกอบที่เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน และกรดนิวคลีอิก

CH 2241 ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)
(Basic Organic Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 2233

Prerequisite : CH 1301

ทำการทดลองเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพของสารอินทรีย์ วิธีการทำให้บริสุทธิ์ การวิเคราะห์สาร ปฏิกิริยาพื้นฐานของหมู่ฟังก์ชันนอล การสังเคราะห์สารจากปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์

CH 2263 อินทรีย์เคมี 3(3/3-0-0)
(Organic Chemistry)

Prerequisite : CH 2213 or CH 2233

ศึกษาสเตอริโอเคมีขั้นสูง ปฏิกิริยาเคมีของสารอินทรีย์ประเภทต่างๆ และกลไกการเกิดปฏิกิริยา สารประกอบพอลิโนเวลีร์อะโรเมติก สารประกอบเฮเทอโรไซคลิก สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ พอลิเมอร์ สังเคราะห์

CH 2313 เคมีวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Analytical Chemistry)

Prerequisite : CH 1293

พื้นฐานของเคมีวิเคราะห์ การจัดการข้อมูลเชิงวิเคราะห์ หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์โดยน้ำหนัก การไทเทรตกรด-เบส การไทเทรตแบบตกตะกอน การไทเทรตสารเชิงซ้อน และการไทเทรตแบบรีดอกซ์

CH 2321 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1(0-1/3-0)
(Analytical Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 2313

การวิเคราะห์ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ ได้แก่ การวิเคราะห์แอนไอออนและแคตไอออน หมู่ต่างๆ การวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยวิธีการวิเคราะห์น้ำหนัก และการวิเคราะห์โดยวิธีไทเทรตแบบต่างๆ ได้แก่ การวิเคราะห์โดยการไทเทรตกรด-เบส การไทเทรตโดยการเกิดสารประกอบเชิงซ้อน การไทเทรตแบบตกตะกอน และการไทเทรตโดยการเกิดสารประกอบเชิงซ้อน ตลอดจนการสอบวิเคราะห์ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

CM 1012 แพทย์แผนจีนกับระบบสุขภาพไทย 2(2/2-0-0)

(Chinese Medicine and Health System in Thailand)

Prerequisite : None

ประวัติและปรัชญาทางการแพทย์แผนจีนที่ถูกสืบทอดต่อกันมา ตามวัฒนธรรมของจีนในแต่ละยุคสมัย ประวัติและทฤษฎีของบุคคลสำคัญทางการแพทย์แผนจีน แนวคิดพื้นฐานทางวัฒนธรรมจีนที่มีผลต่อศาสตร์การแพทย์แผนจีน ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์จีนที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนจีนในแต่ละยุคสมัย ประวัติการเข้ามาสู่ประเทศไทยของการแพทย์แผนจีน การพัฒนาของการแพทย์แผนจีนในประเทศไทยศึกษาโครงสร้างและระบบสุขภาพไทย บทบาทของแพทย์แผนจีนต่อระบบสุขภาพไทย

CM 2012 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1**2(2/2-0-0)****(Fundamental of Traditional Chinese Medicine I)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีความคิดพื้นฐานของศาสตร์การแพทย์แผนจีน ทฤษฎีอินหยาง ทฤษฎีปฏิจาตุ สารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ที่เลือด จินเยี่ย ทฤษฎีระบบอวัยวะและสรีรในทางการแพทย์แผนจีน ความสัมพันธ์เกี่ยวข้องทางทฤษฎีระบบเส้นลมปราณ ความสัมพันธ์ระหว่างอวัยวะภายในกับระบบเส้นลมปราณ

CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน**4(3/3-1/3-0)****(Diagnosis of Chinese Medicine)**

Prerequisite : CM 2023 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2

หลักการตรวจวินิจฉัย โดยการมอง การดม การฟัง การถามและการสัมผัส หลักการวินิจฉัยแยกโรคทั้ง 8 การวินิจฉัยโรคจากสารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ที่ เลือด จินเยี่ย ระบบอวัยวะ เส้นลมปราณทั้ง 6 และการวินิจฉัยแยกโรคแบบต่างๆ การฝึกปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 2023 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2**3(3/3-0-0)****(Fundamental of Traditional Chinese Medicine II)**

Prerequisite: CM 2012 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1

สาเหตุการเกิดโรคและกลไกการดำเนินโรค การวิเคราะห์กลุ่มอาการตามทฤษฎีอินหยาง ทฤษฎีปฏิจาตุ สารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ที่ เลือด จินเยี่ย ทฤษฎีระบบอวัยวะ หลักการป้องกันและรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน

CM 2033 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์**แผนปัจจุบัน****3(2/2-1/3-0)****(Basic Diagnosis for Western Medicine)**

Prerequisite : None

การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ การเขียนรายงานผู้ป่วย พยาธิสภาพ อาการและอาการแสดงของโรคในระบบต่างๆ การตรวจวินิจฉัยโรค การฝึกปฏิบัติการตรวจร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เกิดพยาธิสภาพโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 2053 เกสัชวิทยาจีน 2**3(3/3-0-0)****(Chinese materia medica II)**

Prerequisite : CM 2084 เกสัชวิทยาจีน 1

กลุ่มขับร้อนชื้น ยาเพิ่มความอบอุ่นภายใน ยาบำรุงยาปรับสมดุลจิตใจ ยาเปิดทวาร ยาสมาน ยาปรับสมดุลที่ ยาปรับสมดุลเลือด ยาขับลม ยารักษาอาการแห่งยาขับเสมหะ ยาช่วยย่อยอาหาร ยาฆ่าพยาธิ

CM 2084 เกสัชวิทยาจีน 1**4(4/4-0-0)****(Chinese materia medica I)**

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน

ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยาจีน ประวัติความเป็นมา การจำแนกยา วิธีการเตรียมยา คุณสมบัติ ทิศทางการออกฤทธิ์ พิษของยา การปรุงยาร่วมกัน ข้อห้ามการใช้ยา ขนาดยา การบริหารยา การศึกษาเกี่ยวกับยาที่รักษาโรคที่เกิดจากปัจจัยภายนอก ยาระบาย ยาปรับสมดุล ยาขับพิษร้อน

CM 3013 ตำรับยาจีน 1**3(3/3-0-0)****(Prescription I)**

Prerequisite : CM 2053 เกสัชวิทยาจีน 2

การปรุงตำรับยา การปรับยา รูปแบบต่างๆ ของตำรับยา วิธีต้มยา การรับประทานยาและตำรับยากลุ่ม กระทุ้งพิษไข้ ขับเหงื่อ ยาถ่าย-ระบาย ตำรับยาปรับประสาน ตำรับยากระจายลมร้อน ตำรับยาเพิ่มความอบอุ่น ตำรับยาประสานภายในภายนอก

CM 3023 ตำรับยาจีน 2**3(3/3-0-0)****(Prescription II)**

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1

ตำรับยาบำรุง ตำรับยาผัดสมาน ยาบำรุงหัวใจ คลายอารมณ์ ตำรับเปิดทวาร กระตุ้นประสาท ตำรับปรับระบบเลือด ตำรับยาขับของคั่งค้าง แก่ลม ขับความชื้น ขับเสมหะ ขับพยาธิ ยาทำให้อาเจียน ยาแก้พิษ ผื่นหนอง รวมทั้งฝึกเขียนตำรับยา

CM 3034 คัมภีร์โบราณทางการแพทย์แผนจีน**4(4/4-0-0)****(Selected Classical Literature of Traditional Chinese Medicine)**

Prerequisite : CM 2023 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2

ศึกษาทฤษฎีทางการแพทย์แผนจีน การตรวจวินิจฉัย การป้องกันโรค ด้วยและตำรับยาที่ใช้รักษาโรคทางอายุรกรรม และโรคที่รักษายาก ผ่านคัมภีร์โบราณ 4 เล่ม คือ “หวงตี้เนยจิง” “จินก๊วย เย้า เลว” “ซังหั่นจ่าบิ่งลุ่น” “เวินปิ่งเถียวเปี่ยน”

CM 3043 อายุรกรรมทางการแพทย์แผนปัจจุบัน**3(3/3-0-0)****(Internal Medicine)**

Prerequisite : PA 2203 พยาธิวิทยา และ CM 2033

การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน
 นิยาม ทศนะความเข้าใจ สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิกำเนิด
 พยาธิสรีรวิทยา พยาธิสภาพอาการ อาการแสดง การสัมภาษณ์
 ประวัติ การอ่านผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย
 การวินิจฉัยแยกโรค การรักษา การให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและ
 ญาติอย่างสมเหตุสมผล สำหรับโรคทางอายุรกรรมแพทย์แผน
 ปัจจุบันที่พบบ่อย

CM 3092 ผิงเข็มและการรมยา 2**2(1/1-1/2-0)****(Acupuncture and Moxibustion II)**

Prerequisite : CM 4043 ผิงเข็มและการรมยา 1

ทฤษฎีและหลักการของการผิงเข็มและรมยา ที่ประกอบ
 ด้วย เข็มชนิดต่างๆ วิธีการและเทคนิคของการผิงเข็มของเข็ม
 เทคนิคการกระตุ้นเข็ม การรมยา การครอบแก้ว การแก้ไข
 ภาวะแทรกซ้อนในขณะผิงเข็ม รวมทั้งการผิงเข็มโดยเทคนิค
 สมัยใหม่ เช่น การใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า การฝึกปฏิบัติการ
 ผิงเข็มและรมยาเบื้องต้น

CM 3103 ผิงเข็มและการรมยา 3**3(2/2-0-1/3)****(Acupuncture and Moxibustion III)**

Prerequisite : CM 3092 ผิงเข็มและการรมยา 2

การนำความรู้ต่างๆ เช่น การวินิจฉัยโรคทางการแพทย์
 แผนจีน ทฤษฎีเส้นลมปราณ จุดผิงเข็ม หลักการในการผิงเข็ม
 และรมยา มาใช้ในการป้องกันรักษาโรค รวมทั้งเข้าใจเกี่ยวกับ
 โรคต่างๆ ทางอายุรกรรมที่พบบ่อย การอภิปรายร่วมและฝึก
 ปฏิบัติทางคลินิก

CM 3132 สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน 2(2/2-0-0)**(Seminar in TCM)**

Corequisite : CM 3103 ผิงเข็มและการรมยา 3

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่านบทความ
 จาการวารสารทางวิชาการ การวิเคราะห์บทความการนำเสนอ
 บทความทางวิชาการในที่ประชุม หลักเกณฑ์และวิธีการต่างๆ
 ที่ใช้ในการวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การอ้าง
 เหตุผลและการตั้งสมมุติฐานทางการวิจัย

CM 3141 จิตวิทยาทางการแพทย์**1(1/1-0-0)****(Medical Psychology)**

Prerequisite : None

หลักทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาทางการแพทย์ ปัจจัย
 ที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิต ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิต
 กับการเกิดโรค การวิเคราะห์เหตุและสุขภาพและบำบัดโรค
 โดยหลักจิตวิทยาทางศาสตร์การแพทย์แผนจีน

CM 4015 อายุรกรรมแพทย์จีน 1**5(4/4-0-1/3)****(Chinese Internal Medicine I)**

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

นิยามขอบเขตของเนื้อหาของอายุรกรรม ทศนะความ
 เข้าใจต่อโรค (บึง) สภาวะของโรค (เจ็ง) และอาการ (เจ็ง)
 ทศนะต่อการวิเคราะห์โรค (เปี่ยนบึง) กับการวิเคราะห์สภาวะ
 ของโรค (เปี่ยนเจ็ง) ศึกษาหลักการขั้นตอนการวินิจฉัยและ
 วิธีการป้องกันรักษาโรคตามศาสตร์การแพทย์แผนจีนโดยยึด
 หลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

โรคที่พบบ่อยในระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด กลุ่ม
 อาการไอ กลุ่มอาการหอบ กลุ่มอาการหืด วัณโรคปอด โรค
 เกี่ยวกับโรคหัวใจ โรคเลือด เช่น โรคไขมัน เหนือออกผิดปกติ
 กลุ่มอาการนอนไม่หลับ

CM 4025 อายุรกรรมแพทย์จีน 2**5(4/4-0-1/3)****(Chinese Internal Medicine II)**

Prerequisite : CM 4015 อายุรกรรมแพทย์จีน 1

ศึกษาหลักการ ขั้นตอนการตรวจวินิจฉัยและการป้องกัน
 รักษาโรค เช่น โรคซึมเศร้า สมอเสื่อม มินเวียนศีรษะ ปวด
 ศีรษะ โรคอัมพฤกษ์อัมพาต เสียงดังในหู โรคทางเดินปัสสาวะ
 โรคเบาหวาน น้ำกามเคลื่อนไหว หย่อนสมรรถภาพทางเพศ กลุ่ม
 อาการคลื่นไส้ สะอึก ปวดกระเพาะอาหาร ท้องเสีย ท้องผูก
 เจ็บชายโครง โรคไตขุ่น โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ ข้อต่อ และ
 โรคมาลาเรีย ปวดเอว เบาหวาน โรคเมะเร็ง และการฝึกปฏิบัติ
 ทางคลินิกในการรักษาโรคทางอายุรกรรม

CM 4034 อายุรกรรมภายนอกทางการแพทย์แผนจีน**4(3/3-0-1/3)****(Wei Ke)**

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

นิยามขอบเขตของเนื้อหาอายุรกรรมภายนอก สาเหตุ
 กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค
 หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับแผลเปื่อย โรคทรวงอก โรคต่อม
 ไทรอยด์ โรคผิวหนัง กามโรค ริดสีดวง โรคบุรุษ โดยยึดหลัก
 จรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 4043 ฟังเข็มและการรมยา 1 3(3/3-0-0)
(Acupuncture and Moxibustion I)

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน

ทฤษฎีเส้นลมปราณ เส้นลมปราณปกติ 12 เส้น เส้นลมปราณพิเศษ 8 เส้น ทิศทางการเคลื่อนที่ของพลังลมปราณในแต่ละเส้น รวมถึงจุดฝังเข็มบนเส้นลมปราณ จุดพิเศษต่างๆ และหน้าที่คุณสมบัติในการรักษาโรค

CM 4044 สูตินรีเวช 4(3/3-0-1/3)
(Gynecology Obstetrician)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ลักษณะพิเศษของโรคสตรี สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค การรักษาโรคเกี่ยวกับประจำเดือน ตกขาว โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ อาการต่างๆ และการรักษาระหว่างตั้งครรภ์ หลังคลอด ภาวะมีบุตรยาก มดลูกหย่อน ก้อนในท้องน้อย อารมณ์แปรปรวนในสตรี อาการคันช่องคลอด อาการลมออกช่องคลอด และการดูแลสุขภาพทางคลินิกในการรักษาโรคทางสูตินรีเวช

CM 4053 กุมารเวชศาสตร์ 3(2/2-0-1/3)
(Pediatric)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

พัฒนาการวิชากุมารเวชศาสตร์ การแบ่งอายุ การพัฒนาการเหตุแห่งโรค พยาธิสภาพ การตรวจวินิจฉัย แยกแยะสภาวะของโรคและการรักษาโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ โรคและการรักษาเกี่ยวกับทางเดินหายใจ ไช้หวัด ไอ ปอดอักเสบ หอบหืด โรคทางเดินอาหาร ท้องเสีย อาหารไม่ย่อย เบื่ออาหาร แผลในปาก อาการชักในเด็ก ปวดท้อง พัฒนาการผิดปกติ ปัสสาวะรดที่นอน ไช้ตัวร้อน หัดอีสุกอีใส รวมถึงโรคต่างๆ ในเด็กแรกเกิด และการดูแลสุขภาพทางคลินิกในการรักษาโรคทางกุมารเวชศาสตร์

CM 4064 โรคกระดูก 4(3/3-0-1/3)
(Osteopathy)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ความเป็นมาของการบำบัดเจ็บ กลไกการบำบัดเจ็บ หลักการวินิจฉัย การแยกแยะอาการ หลักการรักษาโรคกระดูกหัก กระดูกหรือข้อเคลื่อน อาการเคล็ดขัดยอก ฟกช้ำภายนอกและภายใน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ ปฏิบัติการทางคลินิกในการรักษาโรคที่พบบ่อย เกี่ยวกับโรคกระดูก

CM 4072 โรคหู คอ จมูก 2(2/2-0-0)
(Ear Eye Nose Throat Disease in TCM)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

นิยามขอบเขตของเนื้อหาของโรคหู ตา คอ จมูก สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับโรคหู ตา คอ จมูก เช่น หูอื้อ หูหนวก หูชั้นกลางอักเสบ เยื่อบุตาอักเสบ ต้อกระจก ต้อหิน คออักเสบ ตอมทอมซิลอักเสบ โพรงจมูกอักเสบ ไช้เนื้องอก

CM 4082 ทูยหนา 1 2(1/1-1/2-0)
(Massotherapy I)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ความเป็นมาหลักการและทฤษฎี กลไกของการรักษา ผลที่เกิดจากการรักษา ทำท้าววิธีการ รวมถึงเทคนิค และฝึกปฏิบัติวิธีเบื้องต้น ของการทูยหนาในบริเวณต่าง ๆ ของร่างกาย

CM 4093 ทูยหนา 2 3(2/2-1/2-0)
(Massotherapy II)

Prerequisite : CM 4082 ทูยหนา 1

การนำทูยหนามาใช้ในการป้องกันรักษาโรคทางอายุรกรรม นรีเวช กุมารเวช โรคกระดูก ตา หู คอ จมูก และการฝึกปฏิบัติทูยหนา

CM 4122 จักษุทางการแพทย์แผนจีน 2(2/2-0-0)
(Ophthalmology of TCM)

Prerequisite : CM 4072 โรค หู คอ จมูก

ประวัติความเป็นมา สรีระวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างตากับอวัยวะภายในและเส้นลมปราณของศาสตร์วิชาจักษุทางการแพทย์แผนจีน นิยามขอบเขตของเนื้อหาของโรคตา สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับโรคตา เช่น อาการตาแห้ง น้ำตาไหลเองเยื่อบุตาอักเสบ ต้อกระจก ต้อหิน ตาบอด

CM 5025 ฝึกงานทางคลินิก 1 15(0-0-15/40)
(Clinical Work Practice I)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน

การฝึกภาคสนาม การดูแลผู้ป่วยทางคลินิกด้านอายุรกรรม การฝังเข็ม-รมยา สูตินรีเวช กุมารเวชศาสตร์ ทูยหนา กระดูก โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 5035 ฝึกงานทางคลินิก 2 15(0-0-15/40)
(Clinical Work Practice II)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน และ CM 5025 ฝึกงานทางคลินิก 1

การฝึกภาคสนาม ด้านอายุรกรรม การบริหารจัดการยา การผลิตยา ตำรับยา และการเลือกฝึกตามความถนัดด้านการรักษาที่ไม่เน้นการใช้ยา หรือการรักษาที่เน้นการใช้ยาโดยยึดหลักจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางการแพทย์

CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1 450 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 1)

Prerequisite : None

หลักและวิธีการสะกดเสียงอ่านภาษาจีน ด้วยระบบพินอิน การอ่านออกเสียงที่ถูกต้องและได้มาตรฐาน การเขียนตัวอักษรจีนตามอักขรวิธี รูปประโยคพื้นฐานภาษาจีน รวมถึงทักษะการอ่าน การฟังและการพูดภาษาจีนขั้นพื้นฐาน เน้นการท่องจำเนื้อหาแต่ละบท การอ่านและเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับระบบเสียงอ่านพินอิน

CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2 450 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 2)

Prerequisite : CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1

รูปประโยคภาษาจีน เนื้อเรื่องที่มีความยาวขึ้น การขยายลด แปลงรูปประโยคต่างๆ การอ่านและการเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับอักษรเสียงอ่านพินอิน ศึกษาคำศัพท์ใหม่ของแต่ละบทประมาณ 25-30 คำ ทักษะการอ่าน การฟังและการพูดภาษาจีนในระดับที่สูงขึ้น โดยเนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 1

CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3 240 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 3)

Prerequisite : CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2

ศัพท์ สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40-50 คำ ในแต่ละบท ศึกษารูปประโยค ไวยากรณ์ และเนื้อหาที่มีความยาวและซับซ้อนขึ้น สามารถจับใจความสำคัญ และสรุปความสำคัญของเนื้อหาแต่ละบทได้ ทักษะการอ่าน การฟัง การพูดภาษาจีน โดยเน้นการทำความเข้าใจทักษะแต่ละด้าน สามารถโต้ตอบได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง เนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 2

CN 0014 ภาษาจีนพื้นฐาน 4 90 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 4)

Prerequisite : CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3

ศัพท์ สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40-50 คำ ในแต่ละบท ศึกษารูปประโยค ไวยากรณ์และ ความเรียงที่มีความยาว

และเนื้อหาซับซ้อนขึ้น สามารถจับใจความสำคัญและสรุปความสำคัญของเนื้อหาแต่ละบทได้ เนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 3

CN 0015 ภาษาจีนพื้นฐาน 5 90 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 5)

Prerequisite : CN 0014 ภาษาจีนพื้นฐาน 4

ศัพท์ สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40-50 คำ ในแต่ละบท ศึกษาและวิเคราะห์รูปประโยคไวยากรณ์ในระดับที่สูงขึ้น การใช้คำที่มีความหมายมากกว่าหนึ่ง การเสริมความในประโยคให้สมบูรณ์ เนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 4 เทคนิคการเตรียมตัวเพื่อสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีนระดับ 5

CN 0021 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1 90 ชั่วโมง
(Medical Chinese Languages 1)

Prerequisite : CN 0015 ภาษาจีนพื้นฐาน 5

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ฝึกทักษะทางภาษาฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีน

CN 0022 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2 90 ชั่วโมง
(Medical Chinese Languages 2)

Prerequisite : CN 0021 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ฝึกทักษะทางการฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีนต่อจากวิชาภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1

CN 0023 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 3 90 ชั่วโมง
(Medical Chinese Languages 3)

Prerequisite : CN 0022 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2

ทักษะการอ่านเอกสาร และบทความวิชาการทางการแพทย์แผนจีน

CN 1003 ภาษาจีนเบื้องต้น -(3/3-0-0)
(Basic Chinese)

Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีนห้ามเลือกเป็นวิชาโท)

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีนเบื้องต้น โดยเน้นทักษะการฟังและการพูดเป็นหลัก ทักษะการใช้ตัวอักษรพินอิน วิธีการเขียนและหลักการจดจำตัวอักษรจีน การฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาจีน จากคำศัพท์และวลีที่ซับซ้อน โดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาสั้นๆ ที่สมมติขึ้นจากสถานการณ์ และโอกาสต่างๆ การศึกษาคำศัพท์ใหม่ประมาณ 300 คำ

CN 1013 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3(2/2-1/2-0)
(Chinese in Daily Life)

Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน
ห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี)

ศึกษาการฟัง การพูดภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ระบบไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาทั่วไป การเรียบเรียงประโยค ง่ายๆ เพื่อใช้ในการฟัง และการพูด ศึกษาศัพท์ภาษาจีน ประมาณ 250 คำ

CN 1023 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Business Chinese 1)

Prerequisite : None

คำศัพท์พื้นฐานที่ใช้ในธุรกิจ รวมทั้งการฝึกการใช้ภาษาจีน โดยเน้นทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ไวยากรณ์ภาษาจีนเบื้องต้น รูปแบบประโยคคำถามและประโยคบอกเล่า บทสนทนา ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

CN 1103 การเสริมทักษะภาษาจีน -(3/3-0-0)
(Remedial Chinese Basic Skills)

Prerequisite : None

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีนในเบื้องต้น โดยเน้นทักษะการฟังและการพูดเป็นหลัก หลักวิธีการและทักษะการเขียนตัวอักษรจีน การจำ และการใช้ศัพท์ภาษาจีน คำศัพท์ วลีและโครงสร้าง ประโยคพื้นฐาน การเตรียมบทเรียน ซักถาม ทบทวน และทำแบบฝึกหัดเพื่อเสริมทักษะภาษาจีน

CN 1113 ภาษาจีน 1 3(2/2-1/2-0)
(Chinese I)

Prerequisite : None

คำศัพท์ วลี โครงสร้างประโยคความเดียว และประโยค ความรวมที่ซับซ้อน ระบบไวยากรณ์พื้นฐาน วิธีการเขียน และจดจำตัวอักษรจีน ทักษะการใช้พจนานุกรมจีน-ไทย การศึกษาคำศัพท์ใหม่ประมาณ 300 คำ

CN 1123 ภาษาจีน 2 3(2/2-1/2-0)
(Chinese II)

Prerequisite : CN 1113

คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อนที่ซับซ้อน ระบบ ไวยากรณ์พื้นฐาน การศึกษาคำศัพท์ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 350 คำ

CN 1203 การออกเสียงภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Pronunciation)

Prerequisite : None

ระบบสัทอักษรพินอิน ระบบเสียงพยัญชนะ สระและวรรณยุกต์ในภาษาจีน การฝึกฝนและปรับ แก้ไขการออกเสียง ภาษาจีน ทั้งในระดับหน่วยเสียง คำ วลีและประโยค โดยเน้น การออกเสียงที่ยากสำหรับนักศึกษาไทย การฝึกอ่าน บทอาขยาน

CN 1213 การฟัง-พูดภาษาจีน 3(2/2-1/2-0)
(Listening - Speaking Chinese)

Prerequisite : None

ทักษะการฟังและการพูดภาษาจีน โดยเน้นภาษาพูด และ ภาษาเขียนทางการเป็นหลัก การฝึกฝนโดยใช้ประโยคหรือ บทสนทนาสั้นๆ ที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์และโอกาสต่างๆ การฝึกฝนการฟัง แล้วพูดสรุปใจความสำคัญ

CN 2013 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2 3(2/2-1/2-0)
(Business Chinese 2)

Prerequisite : CN 1023

คำศัพท์และโครงสร้างประโยคเชิงซ้อน การใช้ทักษะ การฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาจีนเชิงธุรกิจเกี่ยวกับภูมิภาคจีน เขตพัฒนาเศรษฐกิจจีน การพัฒนาการรวมกลุ่มมณฑล

CN 2023 การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Chinese Business Communication)

Prerequisite : CN 2013

ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจโอกาสต่างๆ และ การใช้ภาษาจีนเพื่อการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจทั้งภายในและ ภายนอกองค์กร ฝึกฝนการสนทนาโดยใช้ประโยคหรือ บทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์จำลองและรูปแบบเอกสาร ที่ใช้ในการติดต่อธุรกิจ

CN 2113 ภาษาจีน 3 3(2/2-1/2-0)
(Chinese III)

Prerequisite : CN 1123

คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อนที่ซับซ้อน ความแตกต่างระหว่างสำนวนภาษาพูด และภาษาเขียน การศึกษาคำศัพท์ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 400 คำ

CN 2123 ภาษาจีน 4 3(2/2-1/2-0)
(Chinese IV)

Prerequisite : CN 2113

คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อน ทักษะการอ่าน ความเรียง นิทานหรือบทความสั้นๆ เพื่อความเข้าใจ การศึกษาคำศัพท์ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 450 คำ

CN 2203 สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0)
(Basic Chinese Conversation for Business)

Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาโทและวิชาเลือกเสรี)

คำศัพท์และสำนวนภาษาจีนทางด้านการธุรกิจ ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจขั้นพื้นฐาน การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การพูดคุยต้อนรับ และรับรองแขก การฟังแล้วพูดสรุปความ การฝึกฝนโดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาสั้นๆ ที่สมมติขึ้นจากสถานการณ์จำลอง

CN 2213 การสนทนาภาษาจีน 1 3(2/2-1/2-0)
(Chinese Conversation I)

Prerequisite : None

ทักษะการสนทนาโต้ตอบ โดยฝึกฝนจากบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน การศึกษาคำศัพท์ สำนวนและรูปประโยคพื้นฐาน

CN 2223 การสนทนาภาษาจีน 2 3(2/2-1/2-0)
(Chinese Conversation II)

Prerequisite : CN 2213

ทักษะการสนทนาโต้ตอบ โดยฝึกฝนจากบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การศึกษาคำศัพท์ สำนวนและรูปประโยคที่ยาวและซับซ้อนขึ้น

CN 2313 การอ่านภาษาจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese Reading I)

Prerequisite : None

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ และการจับใจความสำคัญ จากความเรียงหรือนิทานสั้นๆ ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านศิลปวัฒนธรรมและสังคมจีน การจดจำและประยุกต์ใช้คำศัพท์หรือโครงสร้างประโยคแบบต่างๆ

CN 2323 การอ่านภาษาจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese Reading II)

Prerequisite : CN 2313

ทักษะการอ่านเร็วเพื่อเก็บข้อมูล จับใจความสำคัญหรือสรุปความ การอ่านเพื่อแสดงความคิดเห็นจากความเรียง

นิทานสุภาษิต นิทานอีสป หรือนิทานที่มีคติสอนใจหรือแทรกปรัชญาคำสอน การอ่านบทร้อยกรองสั้นๆ การฝึกจดจำและประยุกต์ใช้คำศัพท์หรือโครงสร้างประโยครูปแบบต่างๆ

CN 2413 วรรณคดีจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese Literature I)

Prerequisite : CN 2323 การอ่านภาษาจีน 2

ประวัติวรรณคดีจีน ตั้งแต่สมัยขุนขิวจนถึงสมัยราชวงศ์ถัง การสืบทอด การเปลี่ยนแปลง ตลอดจนการพัฒนาของวรรณคดีจีนแต่ละยุคสมัย ตัวอย่างงานประพันธ์ที่สำคัญ จุดมุ่งหมายในการประพันธ์ ปัจจัยและผลกระทบที่มีต่อการสร้างสรรค์วรรณคดีจีนโบราณ

CN 2423 วรรณคดีจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese Literature II)

Prerequisite : CN 2413 วรรณคดีจีน 1

ประวัติวรรณคดีจีนตั้งแต่ภายหลังสมัยราชวงศ์ถังจนถึงสมัยราชวงศ์ชิง การสืบทอด วิวัฒนาการและการแพร่กระจายของวรรณคดีจีนแต่ละยุคสมัย ตัวอย่างงานประพันธ์ที่สำคัญ จุดมุ่งหมายในการประพันธ์ ปัจจัยและผลกระทบที่มีต่อการสร้างสรรค์วรรณคดีจีนโบราณ

CN 2573 การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Calligraphy)

Prerequisite : สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป

ทักษะและหลักวิธีการเขียนอักษรจีนด้วยพู่กันจีน อย่างถูกต้องและมีศิลปะสวยงาม โดยเน้นการเขียนอักษรจีนแบบตัวบรรจง ชนิดและหลักวิธีการเขียนเส้น-ขีดต่างๆ ของตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพู่กันจีน หมึกจีน กระดาษและแท่นฝนหมึก ลักษณะของอักษรจีนรูปแบบต่างๆ ประวัติโดยย่อและผลงานสำคัญของนักเขียนพู่กันจีนที่มีชื่อเสียง

CN 2583 สุนทรียาศาสตร์แห่งดนตรีจีนและนาฏศิลป์จีน 3(3/3-0-0)
(Aesthetics of Chinese Dance and Music)

Prerequisite : สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับดนตรีจีนและนาฏศิลป์จีน ได้แก่ เครื่องดนตรีจีนและทำนองดนตรีจีน ท่ารำและเครื่องแต่งกายในการแสดงนาฏศิลป์จีน ท่วงทำนอง ลีลาและความงามของดนตรีจีน และนาฏศิลป์จีน

CN 2613 ไวยากรณ์ภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Grammar)

Prerequisite : CN 1123

โครงสร้างพื้นฐานทางไวยากรณ์จีน ชนิดและโครงสร้างของคำ วลีและประโยคภาษาจีน ส่วนประกอบของประโยค การวิเคราะห์ส่วนประกอบ และโครงสร้างของประโยค การศึกษาวิเคราะห์ไวยากรณ์ภาษาจีนที่นักศึกษาไทยมักใช้ผิด

CN 2623 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอักษรจีน 3(3/3-0-0)
(Introduction to Chinese Characters)

Prerequisite : CN 1123

กำเนิดและวิวัฒนาการของตัวอักษรจีน ทฤษฎีพื้นฐานของการสร้างตัวอักษรจีน ซึ่งประกอบด้วยรูป เสียง และความหมาย หลักการจดจำ รูป เสียงและความหมายของตัวอักษรจีน อักษรจีนแบบรูปตัวเต็ม และรูปตัวย่อ บทบาทของอักษรจีนในปัจจุบัน

CN 2673 สุภาษิตจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Proverbs)

Prerequisite : CN 2313

สำนวน ภาษิตและคำพังเพยของจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ที่มา ความหมาย เจตคติและปรัชญาที่แฝงอยู่ในสุภาษิตจีน รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้

CN 2773 คัมภีร์สามอักษร 3(3/3-0-0)
(The Three-Character Classic)

Prerequisite : CN 1113

ที่มาและความสำคัญของการศึกษาคัมภีร์สามอักษร การศึกษาคัมภีร์สามอักษรโดยเน้นการท่องจำเนื้อหา การศึกษาความหมายของคำศัพท์ภาษาจีนโบราณประมาณ 1,000 คำ เพื่อทำความเข้าใจเนื้อหาของคัมภีร์สามอักษรแต่ละบท และสรุปใจความสำคัญเป็นภาษาจีนปัจจุบันอย่างง่าย

CN 2783 คัมภีร์สามอักษร 3(3/3 - 0 - 0)
(Three - word Chant)

Prerequisite : CN 1113

ที่มาและความสำคัญของการศึกษาคัมภีร์สามอักษร การศึกษาคัมภีร์สามอักษรโดยเน้นการท่องจำเนื้อหา การศึกษาความหมายของคำศัพท์ภาษาจีนโบราณประมาณ 1,000 คำ เพื่อทำความเข้าใจเนื้อหาของคัมภีร์สามอักษรแต่ละบท และสรุปใจความสำคัญเป็นภาษาจีนปัจจุบันอย่างง่าย

CN 2843 ทักษะคอมพิวเตอร์ภาษาจีน 3(2/2-1/2-0)
(Chinese Computer Skills)

Prerequisite : CN 1123

ทักษะและวิธีการใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน ภายใต้การทำงานของโปรแกรมวินโดวส์ภาษาจีน ได้แก่ การบ่อนข้อมูล ปรับแต่ง แก๊ซ บันทึกและพิมพ์ข้อมูลด้วยโปรแกรมเวิร์ด การจัดทำตารางเพื่อจัดเก็บ และนำเสนอข้อมูล การจัดเรียงและเรียกดูข้อมูล การคำนวณข้อมูลในเชิงสถิติด้วยโปรแกรมเอ็กเซล การสร้างและแสดงงานนำเสนอด้วยโปรแกรมพาวเวอร์พอยต์ และการใช้อินเตอร์เน็ตในระดับพื้นฐาน

CN 3013 การอ่านและการเขียนภาษาจีน 3(3/3-0-0)
เชิงธุรกิจ
(Business Reading and Writing in Chinese)

Prerequisite : CN 2013

คำศัพท์ สำนวนและโครงสร้างประโยคภาษาจีน รวมถึงหนังสือเอกสารทางธุรกิจ โดยการฝึกทักษะการอ่านเพื่อเข้าใจความหมายและหาใจความสำคัญของบทความที่อ่านและการหาข้อมูลจากเว็บไซต์จีน และรูปแบบการเขียนเอกสารต่างๆ เพื่อใช้ในงานธุรกิจ เช่น การเขียนจดหมาย การเขียนอีเมล หนังสือเชิญ การเสนอราคา การต่อรองราคา เป็นต้น

CN 3033 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hospitality Industry)

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร

ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

ศึกษาและฝึกใช้คำศัพท์ สำนวน และภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในอุตสาหกรรมบริการ เช่น ธุรกิจการบิน ภัตตาคาร อาหารและเครื่องดื่ม โรงแรม และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3043 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการบิน 3(3/3-0-0)
(Chinese for the Airline Industry)

Prerequisite : CN 2223

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการบิน ได้แก่ งานของพนักงานบริการบนเครื่องบินและพนักงานบริการภาคพื้นดิน งานของเจ้าหน้าที่แผนกผู้โดยสารขาเข้า และผู้โดยสารขาออก ภายในสนามบิน ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3053 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hotels)

Prerequisite : CN 1123

คำศัพท์ ส่วนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการโรงแรม ได้แก่ งานของบริการและพนักงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3063 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Chinese for Tourism)

Prerequisite : CN 1123

คำศัพท์ ส่วนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว ได้แก่ การจัดการการท่องเที่ยว การสอบถามข้อมูลและจองตั๋วเครื่องบิน บัตรเข้าชมสถานที่ท่องเที่ยว ที่พักและอาหาร การขอวีซ่าให้กับนักท่องเที่ยว การแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3073 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hotels and Restaurants)

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร

ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)
 ศึกษาศัพท์ ส่วนวน และรูปแบบภาษาจีนเบื้องต้นที่ใช้ในแผนกต่างๆ ของโรงแรม และภัตตาคาร อาทิ แผนกต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริการ และการจัดการ โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3123 วัฒนธรรมและประเพณีจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Ethnic Customs)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมและประเพณีที่สำคัญของจีน ตลอดจนคตินิยม ความเชื่อต่างๆ ที่เป็นรากฐานในการดำเนินชีวิตของชาวจีน

CN 3133 วรรณคดีจีนวิจักษ์ 3(3/3-0-0)
(Appreciation of Chinese Literature)

Prerequisite : CN 2113

ลักษณะทั่วไปและรูปแบบการประพันธ์ต่างๆ ที่สำคัญของวรรณคดีจีน ตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยคัดสรรจากวรรณคดีที่โดดเด่นในแต่ละยุคสมัย

CN 3143 ศิลปะจีนวิจักษ์ 3(3/3-0-0)
(Appreciation of Chinese Arts)

Prerequisite : CN 2113

รูปแบบของศิลปะจีนแขนงต่างๆ เช่น ศิลปะการแสดง วรรณศิลป์ ประติมากรรม สถาปัตยกรรม และศิลปะพื้นบ้านของจีน เพื่อความเข้าใจและตระหนักในคุณค่าของศิลปกรรมจีน

CN 3153 ดนตรีจีนวิจักษ์ 3(3/3-0-0)
(Appreciation of Chinese Ethnic Music)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติความเป็นมาของเครื่องดนตรีจีนชนิดต่างๆ เรียนรู้ลักษณะเด่นของเครื่องดนตรี และท่วงทำนองในแต่ละท้องถิ่นจากบทเพลงที่มีชื่อเสียงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

CN 3163 ศิลปะภาพวาดแบบจีน 3(3/3-0-0)
(Traditional Chinese Painting)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติ รูปแบบและวิธีการในการวาดภาพแบบจีนโบราณในแต่ละยุคสมัย โดยการใช้พู่กันจีนเป็นหลัก พร้อมทั้งวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบในด้านความหมายของภาพและสีที่นำมาใช้ รวมถึงความเป็นมาและภูมิหลังของจิตรกรและภาพวาดนั้นๆ

CN 3173 หมากล้อม 3(3/3-0-0)
(Go)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติและความเป็นมาของหมากล้อม ศึกษาข้อกำหนดกฎกติกาการเล่น วิธีคิด เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ

CN 3183 อุปรากรจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Opera)

Prerequisite : CN 2113

ความเป็นมาของอุปรากรจีน ชนิดและประเภท การสื่อความหมายของท่ารำและการร้อง อุปกรณ์เครื่องแต่งกาย และเครื่องดนตรีที่ใช้ประกอบการแสดง ตลอดจนเทคนิคการแต่งหน้าที่สื่อความหมายต่างๆ

CN 3203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Chinese for Business Communication)

Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน
 ห้ามเลือกเป็นวิชาโท)

ทักษะการใช้ภาษาจีน เพื่อติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ ในโอกาสต่างๆ โดยเน้นการสนทนาเป็นหลัก การสื่อสารระหว่างฝ่ายต่างๆ ภายในองค์กร และการสื่อสารระหว่างองค์กร การเจรจาธุรกิจ การสอบถามและการต่อรองราคา การสั่งสินค้า

การกำหนดเงื่อนไขการส่งสินค้าและวิธีการชำระเงิน ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3213 ศิลปะการต่อสู้แบบจีน 3(3/3 -0 -0)
(Chinese Martial Arts)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติความเป็นมา หลักการ พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติศิลปะการต่อสู้แขนงต่างๆ เช่นการรำไท่เก็ก กังฟู อุชู รำกระบี่ และรำปากว้า เป็นต้น

CN 3223 แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมจีน 3(3/3 -0 -)
(Historical and Cultural Tourist Destinalional)

Prerequisite : CN 2113

ความสำคัญของแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ แหล่งโบราณคดี พิพิธภัณฑ์สถาน ชุมชนที่จัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมที่สำคัญในภูมิภาคต่างๆ ในประเทศจีน พร้อมกับศึกษาวัฒนธรรมการท่องเที่ยวของชาวจีน

CN 3243 การสนทนาภาษาจีนแต้จิ๋ว 3(3/3-0-0)
(Taechiu Conversation)

Prerequisite : CN 2223

ทักษะการสนทนาภาษาจีนแต้จิ๋ว โดยฝึกฝนจากบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นบ่อยๆ ในชีวิตประจำวัน การเปรียบเทียบความแตกต่างของภาษาจีนกลางกับภาษาจีนแต้จิ๋ว ทั้งในด้านเสียงอ่าน คำศัพท์ สำนวน และโครงสร้างไวยากรณ์ ตลอดจนการศึกษาวลีชีวิตของชาวจีนแต้จิ๋ว

CN 3253 การสนทนาภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Chinese Business Conversation)

Prerequisite : CN 2223

ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจในโอกาสต่างๆ ตั้งแต่ขั้นตอนการเจรจาการค้าจนถึงการตกลงร่วมมือทางการค้า โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3263 ประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-0-3/18)
(Practicum)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกมาแล้ว

ไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต

และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่มีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับภาษาและวัฒนธรรมจีน และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง

CN 3266 ประสบการณ์วิชาชีพ 6(0-0-6/40)
(Practicum)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกมาแล้ว

ไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต

และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่มีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับภาษาจีน และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 540 ชั่วโมง

CN 3303 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 1 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hotels 1)

Prerequisite : GE 2143

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาจีนที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม เช่น แผนกแม่บ้าน แผนกต้อนรับ

CN 3313 ภาษาจีนเพื่อภัตตาคารและงานครัว 3(3/3-0-0)
(Chinese for Restaurant and Kitchen)

Prerequisite : GE 2143

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในงานภัตตาคาร อาทิ การให้บริการบริการและการต้อนรับ รวมถึงงานครัว เช่น การประกอบและสาธิตการทำอาหารไทย อุปกรณ์เครื่องครัว และการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับอาหารไทยในต่างประเทศ

CN 3323 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 2 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hotels 2)

Prerequisite : CN 3303

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาจีนที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม เช่น แผนกอาหารและเครื่องดื่ม การขายและการตลาด แผนกประชาสัมพันธ์

CN 3343 การอ่านข่าวสารธุรกิจภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Business News Reading)

Prerequisite : CN 2323

คำศัพท์ สำนวนและโครงสร้างประโยคภาษาจีนที่ใช้ในข่าวธุรกิจ ทักษะการอ่านข่าวสารธุรกิจภาษาจีนจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ได้แก่ สิ่งตีพิมพ์และแหล่งทรัพยากรสารสนเทศ

CN 3373 ร้อยกรองจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Poetry)

Prerequisite : CN 1123

วิวัฒนาการร้อยกรองจีน สุนทรียภาพและความแตกต่างของบทประพันธ์ประเภทชื่อและเนื้อ บทร้อยกรองที่โดดเด่นและมีชื่อเสียงของจีน วิธีการอ่านทำนองเสนาะของจีน

CN 3383 การอ่านวรรณกรรมร้อยแก้วจีนคัดสรร 3(3/3-0-0)
(Readings Selected Chinese Prose)

Prerequisite : CN 1123

ทักษะการอ่านวรรณกรรมร้อยแก้วจีนสมัยใหม่ ซึ่งคัดสรรจากความเรียง เรื่องสั้น หรือนวนิยาย ที่มีชื่อเสียงของจีน ตั้งแต่ระดับภาษาเรียบง่ายจนถึงระดับภาษาที่ซับซ้อน

CN 3413 การเขียนภาษาจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese Writing I)

Prerequisite : CN 1123

เทคนิควิธีการและทักษะการเขียนถ่ายทอดความหมายด้วยประโยคภาษาจีนพื้นฐาน การเขียนขยายความและย่อความ การเขียนความเรียงสั้นๆ เชิงอธิบาย ได้แก่ บันทึกประจำวัน บันทึกข้อความย่อ จดหมายส่วนตัว การเลือกใช้คำศัพท์และรูปแบบที่เหมาะสมในการเขียน

CN 3423 การเขียนภาษาจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese Writing II)

Prerequisite : CN 3413

ประเภทและรูปแบบการเขียน ทักษะการเขียนเชิงบรรยาย การเขียนเชิงพรรณนา การเขียนเชิงวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็น การใช้สำนวนโวหารที่เหมาะสมในการเขียน

CN 3523 ความเป็นมาของชาวไทยเชื้อสายจีนในประเทศไทย 3(3/3-0-0)
(The History of Chinese - Thai in Thailand)

Prerequisite : CN 2323

ความเป็นมา การตั้งถิ่นฐาน รูปแบบการดำเนินชีวิตของชาวไทยเชื้อสายจีนกลุ่มภาษาต่าง ๆ ในประเทศไทย ภาษาจีนท้องถิ่นและวัฒนธรรมจีน ที่แพร่หลายในประเทศไทย การก่อตั้งสมาคมจีน มูลนิธิจีน โรงเรียนจีนและเครือข่ายองค์กรของชาวไทยเชื้อสายจีนในประเทศไทย โดยเน้นถึงบทบาทของมูลนิธิหัวเฉียวเพื่อเด็กเขียงตั้ง

CN 3533 ศิลปวัฒนธรรมจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Art and Culture)

Prerequisite : CN 2323

ประวัติ อารยธรรมจีน วิถีชีวิตความเป็นอยู่ ขนบธรรมเนียมประเพณี คตินิยม ความเชื่อ แนวความคิด ภาษาวรรณคดี และศิลปวัฒนธรรมจีน

CN 3543 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศจีน 3(3/3-0-0)
(Introduction to China)

Prerequisite : CN 1123

ลักษณะภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ การค้า การปกครอง ความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศจีน รวมทั้งชนชาติ การศึกษา ศาสนาและแนวความคิดของชาวจีนโดยสังเขป

CN 3563 ชาวจีนโพ้นทะเลในประเทศไทย 3(3/3-0-0)
(Oversea Chinese in Thailand)

Prerequisite : CN 2323

ความเป็นมา การตั้งถิ่นฐาน รูปแบบการดำเนินชีวิตของชาวจีนโพ้นทะเลในประเทศไทย ภาษาจีนท้องถิ่นและวัฒนธรรมจีนที่แพร่หลายในประเทศไทย บทบาทของสมาคมจีน มูลนิธิจีน โรงเรียนจีนและเครือข่ายองค์กรของชาวจีนโพ้นทะเลในประเทศไทย

CN 3573 ประวัติศาสตร์จีน 3(3/3-0-0)
(History of China)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติศาสตร์และอารยธรรมจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยสังเขป จักรพรรดิองค์สำคัญ ความรุ่งเรืองและความตกต่ำของแต่ละยุคสมัย เหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์จีน

CN 3583 ปรัชญาและแนวความคิดแบบจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Philosophy and Ideas)

Prerequisite : CN 2113

ปรัชญาคำสอนของนักปรัชญาเมธีชาวจีนที่มีชื่อเสียง ได้แก่ เล่าจื๊อ ขงจื๊อ เม้งจื๊อ จวงจื๊อ หานเฟยจื๊อ จูตเต้น และข้อแตกต่างของปรัชญาคำสอนของแต่ละสำนัก แนวทางการนำปรัชญาและแนวความคิดแบบจีนมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

CN 3613 การแปลภาษาจีนเป็นภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Chinese to Thai Translation)

Prerequisite : CN 1123

เทคนิควิธีการและทักษะการแปลคำศัพท์ วลี สำนวน ไวยากรณ์ ประโยค ตลอดจนข้อความ ความเรียง บทความสั้นๆ นิทาน จดหมาย ข่าวและคำกล่าว ในโอกาสต่างๆ จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม หลักวิธีการแปลทับศัพท์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทย

CN 3623 การแปลภาษาไทยเป็นภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Thai to Chinese Translation)

Prerequisite : CN 3613

เทคนิควิธีการและทักษะการแปลคำศัพท์ วลี สำนวน ไวยากรณ์ ประโยค ตลอดจนข้อความ ความเรียง บทความสั้นๆ นิทาน จดหมาย ข่าวและคำกล่าว ในโอกาสต่างๆ จากภาษาไทยเป็นภาษาจีนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม หลักวิธีการเลือกใช้คำตามความ คำนวณของชาวจีนและการแปลทับศัพท์จาก ภาษาไทยเป็นภาษาจีน

CN 3673 ศัพทศาสตร์ภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Morphology)

Prerequisite : CN 1123

หลักการสร้างคำ ความหมายของคำ คำเหมือน คำตรงกันข้าม คำพ้องเสียง สำนวน และสุภาษิต การใช้คำและสำนวนในโอกาสต่างๆ

CN 3683 ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Chinese Linguistics)

Prerequisite : CN 2113

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบเสียงภาษาจีน การเขียนเสียงอ่านด้วยสัทอักษรสากล การจัดกลุ่มภาษาจีนถิ่นและความสัมพันธ์ระหว่างภาษาจีนกับภาษาในตระกูลเดียวกัน หลักการสร้างคำ ความหมายของคำ คำเหมือน คำตรงกันข้าม คำพ้องเสียง พ้องรูป

CN 3693 การสร้างและนำเสนอสื่อการสอนภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Creation and Presentation for Chinese Teaching Media)

Prerequisite : CN 2123

เทคนิคการใช้และคัดเลือกสื่อการสอนภาษาจีนที่เหมาะสมกับลักษณะรายวิชา คุณสมบัติของสื่อการสอนประเภทต่างๆ การออกแบบ สร้าง และนำเสนอสื่อการสอนภาษาจีน

CN 3703 การอ่านหนังสือพิมพ์จีน 3(3/3 -0 -0)
(Chinese Newspaper Reading)

Prerequisite : CN 2113

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนที่ใช้กันอย่างกว้างขวาง ในวงการสื่อสารมวลชน ทักษะการอ่านข้อมูลข่าวสาร และสรุปใจความสำคัญ ทักษะการอ่านข้อมูลข่าวสารในหนังสือพิมพ์วารสาร นิตยสาร และทักษะการฟังข่าว โฆษณาภาษาจีนจากรายการวิทยุและโทรทัศน์

CN 3713 ภาษาจีนโบราณประยุกต์ 3(3/3-0-0)
(Applied Classical Chinese)

Prerequisite : CN 2323

คำศัพท์ สำนวนและไวยากรณ์พื้นฐานของภาษาจีนโบราณ โดยเฉพาะลักษณะทางภาษาที่ยังคงมีอิทธิพลต่อภาษาจีนปัจจุบัน การแปล และเปรียบเทียบคำ ความหมายของภาษาจีนโบราณกับภาษาจีนปัจจุบัน

CN 3763 ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ I 3(2/2-1/2-0)
(Chinese for Processional Purposes I)

Prerequisite : None

การใช้ภาษาทั้งสี่ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ผูกทักษะการอ่านรายงาน ร่างบทความ และเรื่องที่ปัญหาเกี่ยวกับกฎหมายและสังคม การเขียนโน้ตย่อ สรุปย่อของบทความ และการอภิปรายแสดงความคิดเห็น

CN 3773 ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ II 3(2/2-1/2-0)
(Chinese for Processional Purposes II)

Prerequisite : None

ฝึกการอ่านและการเขียนโดยเน้นทักษะ การเขียนสรุปเกี่ยวกับรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความ วารสาร รายงานคดีในศาลและบทความ กึ่งวิชาการที่มีเนื้อหาทางกฎหมายและสังคม การอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

CN 3783 ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์จีน 1 3(3/3-0-0)
(Introduction to History of Chinese Literature I)

Prerequisite : CN 2323

ประวัติศาสตร์จีนตั้งแต่สมัยขุนขิวจนถึงสมัยราชวงศ์ถัง การสืบทอด การเปลี่ยนแปลง ตลอดจนการพัฒนาของวรรณคดีจีนแต่ละยุคสมัย ตัวอย่างงานประพันธ์ที่สำคัญ จุดมุ่งหมายในการประพันธ์ ปัจจัยและผลกระทบที่มีต่อการสร้างสรรค์วรรณคดีจีนโบราณ

CN 3793 ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์จีน 2**3(3/3-0-0)****(Introduction to History of Chinese Literature II)**

Prerequisite : CN 3783

ประวัติศาสตร์จีนตั้งแต่ภายหลังสมัยราชวงศ์ถังจนถึงสมัยราชวงศ์ชิง การสืบทอด วัฒนธรรมและการแพร่กระจายของวรรณคดีจีนแต่ละยุคสมัย ตัวอย่างงานประพันธ์ที่สำคัญ จุดมุ่งหมายในการประพันธ์ ปัจจัยและผลกระทบที่มีต่อการสร้างสรรค์วรรณคดีจีนโบราณ

CN 3843 ภาษาจีนสำหรับเลขานุการ**3(3/3-0-0)****(Chinese for Secretaries)**

Prerequisite : CN 1123

บทบาทหน้าที่และคุณลักษณะของเลขานุการ คำศัพท์สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับงานเลขานุการ ได้แก่ การสมัครงาน และสอบสัมภาษณ์ตำแหน่งเลขานุการ การพิมพ์ รับ-ส่งและจัดเก็บเอกสารหนังสือ การจัดประชุม และจัดบันทึกรายงานการประชุม การติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์หรือเครื่องมือโทรคมนาคมอื่นๆ ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3853 ภาษาจีนเพื่องานบันเทิง**3(3/3-0-0)****(Chinese for Entertainment)**

Prerequisite : CN 1123 and CN 2223

ประเภทและลักษณะของงานบันเทิง ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจและการแปลเนื้อหาเกี่ยวกับงานบันเทิงด้านต่างๆ ได้แก่ บทละครคดี บทภาพยนตร์ บทโทรทัศน์ บทพูดพิธีกร บทสัมภาษณ์ ทักษะการพูด และแสดงออกทางสื่อวิทยุโทรทัศน์โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3863 ภาษาจีนเพื่องานโรงพยาบาล**3(3/3-0-0)****(Chinese for Hospitals)**

Prerequisite : CN 1123

คำศัพท์สำนวนภาษาจีนที่จำเป็นสำหรับงานโรงพยาบาล ได้แก่ ศัพท์ทางการแพทย์ คำเรียกชื่อ และประเภทของโรค การอธิบายลักษณะอาการเจ็บป่วยและวิธีการรักษาพยาบาล การใช้ภาษาจีนสื่อสารในแผนกลงทะเบียนผู้ป่วย แผนกจ่ายยา แผนกการเงินและแผนกอื่นๆ ทักษะการสนทนา สื่อสารระหว่างผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการของโรงพยาบาล โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3923 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)**(Chinese for Mass Communication)**

Prerequisite : CN 2113

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนที่ใช้กันอย่างกว้างขวางในวงการสื่อสารมวลชน ทักษะการรับข้อมูลข่าวสาร และสรุปใจความสำคัญ ทักษะการอ่านข้อมูลข่าวสารในหนังสือพิมพ์ วารสาร นิตยสาร และทักษะการฟังข่าว โฆษณาภาษาจีนจากรายการวิทยุและโทรทัศน์

CN 3943 ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจจีน**3(3/3-0-0)****(Chinese Economic Geography)**

Prerequisite : CN 2323

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ของประเทศจีน ข้อเด่นเชิงภูมิศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและการสร้างชาติของประเทศจีน ลักษณะและปัญหาระบบนิเวศน์ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อม การรักษาสมดุลย์ทางธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด

CN 3963 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)**(Chinese for Tourism)**

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร

ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

คำศัพท์ ภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว ได้แก่ การจัดตารางการท่องเที่ยว การจองตั๋วเครื่องบิน ที่พัก ประเภทของวีซ่า ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 4043 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1 3(3/3-0-0)**(Chinese for Tour Guides I)**

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร

ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

บทบาทหน้าที่และคุณลักษณะของมัคคุเทศก์ คำศัพท์สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับงานมัคคุเทศก์ ได้แก่ เทคนิคและวิธีการนำเที่ยว ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญในกรุงเทพฯ และเมืองท่องเที่ยวต่างๆ ในภาคกลางของประเทศไทย การฝึกปฏิบัติเป็นมัคคุเทศก์ภาษาจีนทั้งในสถานการณ์จำลองและในสถานที่ท่องเที่ยวจริง

CN 4063 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2 3(3/3-0-0)**(Chinese for Tour Guides II)**

Prerequisite : CN 4043

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้ที่จำเป็นสำหรับงานมัคคุเทศก์ ได้แก่ เทคนิคและวิธีการนำเที่ยว ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญในภาคต่างๆ ของประเทศไทย การฝึกปฏิบัติ

เป็นนักคุเทศก์ภาษาจีน ทั้งในสถานการณ์จำลองและในสถานที่ท่องเที่ยวจริง

CN 4113 การแปลภาษาจีน 3(3/3 -0 -0) **(Chinese Translation)**

Prerequisite : CN 2123

เทคนิควิธีการและทักษะการแปลคำศัพท์ วลี สำนวน ไวยากรณ์ ประโยค ตลอดจนข้อความ ความเรียง บทความสั้นๆ นิทาน จดหมาย ข่าวและคำกล่าวในโอกาสต่างๆ รวมทั้งหลักวิธีการแปลทับศัพท์ จากภาษาจีนเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาจีนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

CN 4273 การกล่าวสุนทรพจน์จีน 3(3/3-0-0) **(Chinese Public Speaking)**

Prerequisite : CN 2113

คำศัพท์ สำนวนและลีลาการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาจีน เนื้อหาในโอกาสต่าง ๆ ทักษะการพูดในที่ประชุมชน

CN 4293 การพูดภาษาจีนเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0) **(Academic Speaking in Chinese)**

Prerequisite : CN 2223

ทักษะการพูดภาษาจีนเชิงวิชาการโดยใช้ภาษาพูดอย่างเป็นทางการ ได้แก่ การถกอภิปราย การโต้แย้ง การประชุม การเสวนา การพูดเพื่อแสดงความคิดเห็น ตลอดจนทักษะการพูดสรุปความ

CN 4453 การเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0) **(Chinese Writing in Business)**

Prerequisite : CN 3413

รูปแบบและทักษะการเขียนจดหมาย และเอกสารทางธุรกิจติดต่อระหว่างหน่วยงานหรือองค์กรธุรกิจ ได้แก่ หนังสือเชิญ จดหมายสั่งซื้อสินค้า เสนอราคา ตีอรรถราคา สัญญาข้อตกลงทางธุรกิจต่างๆ

CN 4473 การเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0) **(Academic Writing in Chinese)**

Prerequisite : CN 3423

ประเภทและรูปแบบของงานเขียนเชิงวิชาการ หลักและวิธีการเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ ทักษะการเขียนเค้าโครงรายงาน บทความเชิงวิชาการ สารนิพนธ์และคำกล่าวรายงานในโอกาสต่างๆ

CN 4643 การแปลภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0) **(Chinese Business Translation)**

Prerequisite : CN 3613

การแปล ศัพท์ สำนวน ข้อความจากเอกสาร หรือบทความภาษาจีนที่เกี่ยวข้องกับวงการธุรกิจทั้งภายในและระหว่างประเทศ คำศัพท์เฉพาะด้าน และสำนวนภาษาต่างๆ ที่ใช้ในเอกสารหรือบทความทางธุรกิจ

CN 4653 ภาษาจีนสำหรับงานล่าม 3(3/3-0-0) **(Chinese for Professional Translator)**

Prerequisite : CN 2223 และ CN 3613

หลักพื้นฐานในการเป็นล่าม บทบาทหน้าที่ และกลยุทธ์ในการสื่อสารของล่าม ความแตกต่างระหว่างงานล่าม และงานแปล ทักษะการเป็นล่ามค้นกลางและล่ามสรุปความ กลวิธีเบื้องต้นของการเป็นล่ามกระซิบ

CN 4683 ทักษะการสอนภาษาจีน 3(3/3-0-0) **(Chinese Teaching Skills)**

Prerequisite : CN 2123

หลักวิธีการและเทคนิคการสอนภาษาจีน รูปแบบทักษะการสอน ขั้นตอนและการวางแผนการสอน การเขียนแผนการสอน วิธีการเลือกใช้ตำรา และสื่อการสอนที่เหมาะสม การฝึกสอนภาษาจีน

CN 4693 สัมมนาภาษาและวรรณกรรมจีน 3(3/3-0-0) **(Seminar in Chinese Language and Literature)**

Prerequisite : CN 2223

รูปแบบ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการสัมมนา การรวบรวม บูรณาการ วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล การร่วมระดมความคิด อภิปรายและวิจารณ์แสดงความคิดเห็น การจัดกลุ่มสัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับภาษา และวรรณกรรมจีน

CN 4743 การแปลวรรณกรรมจีน 3(3/3-0-0) **(Chinese Literary Translation)**

Prerequisite : CN 3613

ประเภทและลักษณะสำคัญของวรรณกรรมจีน หลักวิธีการและทักษะการแปลวรรณกรรมจีนเป็นภาษาไทย โดยคัดสรรจากวรรณกรรมที่โดดเด่นของจีน การศึกษาความงามของภาษาและความแตกต่างของสำนวน ภาษาที่ใช้ในวรรณกรรมประเภทต่าง ๆ การแนะนำวรรณกรรมแปลที่มีชื่อเสียงและการศึกษาเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างต้นฉบับวรรณกรรมจีนกับฉบับแปลภาษาไทย

วิธีการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปประเภทต่างๆ อาทิ โปรแกรมประมวลคำ โปรแกรมสเปรดชีต โปรแกรมเพื่อนำเสนองาน โปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูล โปรแกรม

สำหรับการพัฒนาเว็บเพจ การประยุกต์ใช้งานในชีวิตประจำวัน หลักคุณธรรม และจริยธรรมในการใช้งาน

CS 1011 การใช้คอมพิวเตอร์ภาษาไทย 1(0-1/2-0)
(Computer Application in Thai Language)

Prerequisite : None

พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ สัญลักษณ์ข้อมูล คำสั่ง การใช้งานภาษาไทย

CS 1012 เทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ 2(1/1-1/2-0)
(Computer Information Technology)

Prerequisite : None

ความหมาย บทบาท ผลกระทบ องค์ประกอบของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ หลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต จริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งฝึกใช้โปรแกรมประยุกต์สำหรับการประมวลคำ ตารางคำนวณ การนำเสนองาน การจัดการฐานข้อมูล และการใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างถูกต้องและปลอดภัย

CS 1103 เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Information Technology for Health)

Prerequisite : Consent of Instructor

หลักการและมาตรฐานของระบบสารสนเทศทางสุขภาพ เทคโนโลยีที่สนับสนุนระบบสารสนเทศทางสุขภาพ การรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศทางสุขภาพ การประยุกต์ใช้งานและการบำรุงรักษาระบบ

CS 1203 การพัฒนาเกมเบื้องต้น 3(2/2-1/2-0)
(Basic of Game Development)

Prerequisite : Consent of Instructor

หลักการของการพัฒนาเกม ประเภทของเกม ส่วนประกอบของเกม การออกแบบและพัฒนาเกม การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ เครื่องมือในการพัฒนาเกม

CS 1302 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 2(2/2-0-0)
(Computer Programming I)

Prerequisite : None

การเขียนผังงาน หลักการทั่วไปเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม องค์ประกอบประโยคคำสั่ง ประเภทข้อมูล

การประมวลแบบลำดับ แบบเลือกทำ และแบบทำซ้ำ ฟังก์ชัน การส่งผ่านค่าภายในโปรแกรม โครงสร้างข้อมูลแบบสแต็กและไดนามิก

CS 1311 ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 1(0-1/3-0)
(Workshop for Computer Programming I)

Corequisite: CS 1302

ฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมที่สอดคล้องกับรายวิชา

CS 1302

CS 1312 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 2(2/2-0-0)
(Computer Programming II)

Prerequisite : CS 1302 และ CS 1311

แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ การออกแบบและการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ โครงสร้างโปรแกรมในภาษาเชิงวัตถุ ความหมายของวัตถุ และกลุ่มของวัตถุ คุณลักษณะและพฤติกรรมของวัตถุ กลุ่มวัตถุพื้นฐาน การสืบทอด

CS 1321 ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 1(0-1/3-0)
(Workshop for Computer Programming II)

Corequisite : CS 1312

ฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมที่สอดคล้องกับรายวิชา

CS 1312

CS 1323 โครงสร้างไม่ต่อเนื่อง 3(3/3-0-0)
(Discrete Structure)

Prerequisite : None

ฟังก์ชัน ความสัมพันธ์และเซต ตรรกศาสตร์เบื้องต้น เทคนิคการพิสูจน์ ทฤษฎีการนับ กราฟ ต้นไม้ และความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง ความสัมพันธ์เวียนบังเกิด และการสร้างฟังก์ชัน

CS 2203 เทคโนโลยีสื่อประสม 3(2/2-1/3-0)
(Multimedia Technology)

Prerequisite : None

องค์ประกอบและมาตรฐานของสื่อประสม อุปกรณ์นำเข้าและส่งออก มาตรฐานของอุปกรณ์จัดเก็บสื่อประสม กระบวนการพัฒนาโครงการทางด้านสื่อประสม ระบบไฟล์และเครื่องให้บริการสื่อประสม เทคโนโลยีที่ทันสมัยทางด้านสื่อประสมและซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาสื่อประสม การสร้างเว็บสื่อประสมและฝึกปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎี

CS 2223 การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/3-0)
(Human Computer Interaction)

Prerequisite : None

พื้นฐานความสำคัญของการโต้ตอบระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ทั้งในส่วนของผู้ใช้และผู้พัฒนา การเปรียบเทียบระหว่างระบบดั้งเดิมกับระบบเว็บ การออกแบบที่เน้นผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง การพัฒนาเทคนิคการโต้ตอบระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ที่ง่ายต่อการโต้ตอบ สนับสนุนงานของผู้ใช้ ผลสัมฤทธิ์ทางการปฏิบัติตามลักษณะทางกายภาพของผู้ใช้และลักษณะความคิด และเทคโนโลยีด้านอุปกรณ์นำเข้าข้อมูลที่มีการออกแบบที่ถูกหลักทางสรีรศาสตร์และการฝึกปฏิบัติโปรแกรมส่วนติดต่อระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์

CS 2303 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(2/2-1/3-0)
(Data Structure and Algorithm)

Prerequisite : CS 1312 และ CS 1321

การเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลตัวเลขและตัวอักษร การบริหารจัดการหน่วยความจำขณะทำงาน การสร้างโครงสร้างข้อมูลแบบต่างๆ ได้แก่ แถวลำดับ ตัวชี้ รายการโยง กองซ้อน แถวลอย การเรียกซ้ำ ต้นไม้ ตารางแฮช ฮีปทวิภาค ขั้นตอนวิธีการจัดเรียง ขั้นตอนวิธีการค้นหา ขั้นตอนวิธีการของกราฟ การประมวลผลแฟ้มข้อมูล การเลือกใช้โครงสร้างข้อมูลให้เหมาะสมกับปัญหา และฝึกปฏิบัติด้วยภาษาโปรแกรม

CS 2333 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข 3(2/2-1/3-0)
(Numerical Methods)

Prerequisite : MA 1403

การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน การหารากของสมการ การประมาณและการประมาณค่าในช่วงการหาอนุพันธ์และปริพันธ์เชิงตัวเลข การหาผลเฉลยของระบบสมการเชิงเส้น การหาผลเฉลยเชิงตัวเลขของสมการเชิงอนุพันธ์สามัญ

CS 2423 ทฤษฎีการคำนวณ 3(3/3-0-0)
(Theory of Computation)

Prerequisite : CS 1323

ดีเทอร์มินิสติกและนอนดีเทอร์มินิสติกไฟไนต์ออโตมาตา ความเท่ากันของดีเทอร์มินิสติกและนอนดีเทอร์มินิสติกไฟไนต์ออโตมาตา นิพจน์ปกติ ทฤษฎีพมิงเล็มมา สำหรับนิพจน์ปกติ พุชดาวน้อโตมาตาและความสัมพันธ์ ไวยากรณ์คอนแทกซ์ฟรีและคุณสมบัติ ทัวริงแมชีน ทัวริงแมชีนแบบไม่จำกัด ลำดับชั้นขอมสกี

CS 2513 โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)
(Computer Organization and Architecture)

Prerequisite : CS 1302 และ CS 1311

ระบบตัวเลขและรหัส องค์ประกอบโครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์พีซีชนิดบูตและดิจิทัลลอจิก ระบบบัสไมโครโพรเซสเซอร์เบื้องต้น โครงสร้างหน่วยความจำ การจัดลำดับชั้นของหน่วยความจำ หน่วยนำข้อมูลเข้าและออก

CS 3102 จรรยาบรรณทางวิชาชีพและทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์ 2(2/2-0-0)
(Social and Professional Ethics for Computer)

Prerequisite : None

บริบททางสังคมและเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ประเด็นทางสังคม วิธีการและเครื่องมือในการวิเคราะห์ จริยธรรมสำหรับวิชาชีพ ลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา การปกป้องข้อมูลและความเป็นส่วนตัว อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

CS 3202 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 2(2/2-0-0)
(Independence Study)

Prerequisite : Consent of Instructor

ศึกษาหัวข้อที่เป็นความรู้ใหม่ หรือกำลังเป็นที่สนใจ อันเป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพ หรือการศึกษาต่อของนักศึกษาในอนาคต

CS 3303 สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)
(Statistics and Research Methodology in Computer Science)

Prerequisite : ST 1053

พื้นฐานที่จำเป็นต่อการศึกษาวิจัยด้านเทคโนโลยีวิทยาการคอมพิวเตอร์ การศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ หลักการในการทำวิจัย สถิติที่จำเป็นสำหรับกรวิเคราะห์งานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย

CS 3313 โครงสร้างและการประยุกต์ใช้งานเว็บ 3(2/2-1/2-0)
(Web Organization and Application)

Prerequisite : None

เทคโนโลยีเว็บ คุณสมบัติของเครื่องแม่ข่าย บทบาทของเครื่องลูกข่าย ความสัมพันธ์ระหว่างเครื่องแม่ข่ายและลูกข่าย

เว็บโพรโทคอล เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาและบริหารจัดการเว็บ การพัฒนาเครื่องแม่ข่าย สำหรับใช้บริหารสารสนเทศบน อินเทอร์เน็ต การนำเสนอสารสนเทศ การประยุกต์ใช้งานและ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

CS 3403 กระบวนทัศน์การโปรแกรม 3(2/2-1/2-0)
(Programming Paradigm)

Prerequisite : CS 2303 และ CS 3773

วิวัฒนาการของภาษาโปรแกรม ตัวแบบทางภาษา โปรแกรม ภาษาเชิงวัตถุ ภาษาเชิงการกระทำ การนิยามภาษา และหารใช้งาน ภาษาสคริปต์ ผลกระทบของการโปรแกรม ด้วยแต่ละกระบวนวิธี หลักการและลำดับขั้นเวอร์ชวลแมชีน รหัสคำสั่งกลาง เปรียบเทียบตัวแปลภาษา การนิยามภาษา การตรวจสอบประเภทข้อมูล การจัดการขยะในหน่วยความจำ โพรซีเจอร์ ฟังก์ชัน กลไกการส่งผ่านตัวแปร การจัดการ หน่วยความจำ และฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมภาษาต่างๆ

CS 3413 ระบบชาญฉลาด 3(2/2-1/2-0)
(Intelligence System)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของระบบปัญญาประดิษฐ์ ปัญหาพื้นฐาน ของปัญญาประดิษฐ์และขอบเขต การค้นหาในฐานความรู้ พร้อมทั้งเงื่อนไข ทบทวนประพจน์และความรู้ทางตรรกศาสตร์ การพิสูจน์ทางทฤษฎีสำหรับความรู้ที่ไม่ชัดเจน การแสดง เหตุผล กฎของเบย์ แบบทดสอบทัวริง ผลการทดลองไขปริศนัม ปัญหาจริยธรรมในระบบปัญญาประดิษฐ์ ความรู้พื้นฐาน สำหรับการนิยาม เปรียบเทียบการแสดงเหตุผลและการแสดง พฤติกรรมระหว่างแบบเหมาะสมที่สุดกับแบบมนุษย์คิด แบบจำลองที่ใช้งานจริง กฎอวิริสติก ฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์ กับทฤษฎี

CS 3423 การจัดการองค์ความรู้ 3(2/2-1/2-0)
(Knowledge Management)

Prerequisite : CS 3413

ทบทวนความรู้เกี่ยวกับตรรกศาสตร์ หลักการจัดการ องค์ความรู้ เทคนิคการแสวงหาองค์ความรู้ กลวิธีในการแสดง เหตุผล ชนิดขององค์ความรู้ การพัฒนาฐานความรู้ การบำรุง รักษาฐานความรู้ และโปรแกรมประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง

CS 3453 การออกแบบอัลกอริทึม 3(2/2-1/2-0)
(Algorithm Design)

Prerequisite : CS 2303

ทบทวนเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์ความซับซ้อนของขั้นตอน กลยุทธ์การ ออกแบบขั้นตอนวิธี ขั้นตอนวิธีที่เกี่ยวกับตัวเลขอย่างง่าย

ขั้นตอนวิธีการจัดเรียง และขั้นตอนวิธีการค้นหาขั้นสูง ขั้นตอนวิธีของโครงสร้างต้นไม้และกราฟ ขั้นตอนวิธีของ ข้อความและตัวอักษร ขั้นตอนวิธีที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ต และความแตกต่างระหว่างปัญหาแบบพีและเอ็นพีสมบูรณ์ และฝึกเขียนโปรแกรมตามขั้นตอนวิธีที่ศึกษา

CS 3503 คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3(2/2-1/3-0)
(Electronics Computer)

Prerequisite : None

ศึกษาอุปกรณ์ วงจรไฟฟ้าเบื้องต้นและส่วนประกอบ อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ ความรู้พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป การวิเคราะห์วงจรลอจิกและดิจิทัลเบื้องต้น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผลิตจากสารกึ่งตัวนำ ระบบการสื่อสารและการเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยสายสัญญาณแบบต่างๆ ศึกษา ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ในนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ และ ปฏิบัติการที่สัมพันธ์กับเนื้อหาที่เรียน

CS 3533 ระบบปฏิบัติการ 3(2/2-1/3-0)
(Operating Systems)

Prerequisite : CS 2513

หลักการของระบบปฏิบัติการ โครงสร้างของระบบ ปฏิบัติการ การจัดการโปรเซสและเทร็ด การกำหนดการและ การเลือกจ่ายงานของการประมวลผล การประมวลผลพร้อมกัน การประสานเวลา การซัดจ์หวะ ระบบนำเข้าและแสดงผลพ์ การจัดการหน่วยความจำ หน่วยความจำเสมือน หน่วยเก็บ ข้อมูลสำรอง ระบบแฟ้มข้อมูล ระบบแบบกระจาย การรักษา ความปลอดภัยและการป้องกัน ฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

CS 3663 ความปลอดภัยของข้อมูล 3(2/2-1/2-0)
(Data Security)

Prerequisite : CS 3723

แนวคิดของความปลอดภัยข้อมูล การควบคุมและ การประเมินความปลอดภัย การประเมินและการจัดการ ความเสี่ยง นโยบายและการวางแผนด้านความปลอดภัย การบุกรุกทางคอมพิวเตอร์และทางเครือข่าย วิทยาการ เข้ารหัสลับ ความปลอดภัยบนเครือข่าย การรักษา ความปลอดภัยทางกายภาพ เทคโนโลยีด้านชีวมาตร และ ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

CS 3703 ระบบจัดการฐานข้อมูล 3(2/2-1/3-0)
(Database Management Systems)

Prerequisite : None

แนวคิดระบบฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล วงจรชีวิตฐานข้อมูล การนอร์มัลไลซ์ข้อมูล ภาษาประมวลผลข้อมูล ทราแซกชัน

การเรียกคืนข้อมูล การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ตัวอย่าง การนำฐานข้อมูลไปพัฒนาระบบสารสนเทศประเภทต่าง ๆ และ ศึกษาการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ตามหลักการของระบบ ฐานข้อมูล

CS 3713 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

3(2/2-1/2-0)

(System Analysis and Design)

Prerequisite : CS 1312 และ CS 1321

แนวคิดและหลักการออกแบบระบบ คุณสมบัติของระบบที่ดี วงจรและแบบจำลองการพัฒนาระบบ ข้อกำหนดและเทคนิคการจัดเก็บความต้องการ การวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างและแบบเชิงวัตถุ แนวโน้มวิธีในการออกแบบระบบ และฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

CS 3723 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย

3(2/2-1/3-0)

(Data Communication and Network System)

Prerequisite : None

แนวคิดและองค์ประกอบการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย มาตรฐานของเครือข่าย ตัวกลางและอุปกรณ์เครือข่าย ชนิดของเครือข่าย สถาปัตยกรรมเครือข่าย โพรโทคอล การเชื่อมต่อและการจัดเส้นทางวางแผนและออกแบบระบบเครือข่าย การจัดการระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย แนวโน้มและพัฒนาการเกี่ยวกับการสื่อสารข้อมูลในระบบเครือข่าย และฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

CS 3773 การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ

3(2/2-1/3-0)

(Object Oriented System Development)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการออกแบบการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุขั้นสูง องค์ประกอบของคลาส ชนิดข้อมูลนามธรรม การรับคุณสมบัติถ่ายทอด การห่อหุ้ม ภาวะพหุสัณฐาน และการนำของเดิมมาใช้ใหม่ กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ การวิเคราะห์ออกแบบและประยุกต์ใช้ระบบงานเชิงวัตถุ และฝึกปฏิบัติด้วยภาษาโปรแกรมเชิงวัตถุขั้นสูง

CS 3793 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

3(3/3-0-0)

(Management Information Systems)

Prerequisite : CS 3703

ส่วนประกอบพื้นฐานขององค์กร บทบาททางกลยุทธ์ และการบริหารองค์กร บทบาทของระบบสารสนเทศและ

การบริหารทรัพยากรในองค์กร คุณค่าของระบบงานและการเปลี่ยนแปลงการบริหารในเชิงธุรกิจ การเพิ่มขีดความสามารถของผู้บริหาร การรักษาความปลอดภัยและการควบคุมระบบสารสนเทศ

CS 3863 วิศวกรรมซอฟต์แวร์

3(3/3-0-0)

(Software Engineering)

Prerequisite : CS 3713

วิวัฒนาการของการใช้ซอฟต์แวร์ส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ วัฏจักรและกระบวนการของซอฟต์แวร์ การออกแบบซอฟต์แวร์แบบโครงสร้างและการออกแบบโดยหลักการแบบเชิงวัตถุ การติดตามและการประเมินผลโครงการ การประมาณการซอฟต์แวร์ การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ แนวทางการเขียนโปรแกรม การทดสอบซอฟต์แวร์และทดสอบระบบ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ การติดตั้งการบำรุงรักษาระบบ

CS 4103 การจัดการระบบจัดเก็บข้อมูล

3(2/2-1/2-0)

(Storage System Management)

Prerequisite : None

แนวคิดของระบบจัดเก็บข้อมูล เทคโนโลยีของระบบจัดเก็บข้อมูล ระบบจัดเก็บข้อมูลแบบเรด การสำรองและกู้คืนข้อมูล การปกป้องข้อมูล การรักษาความปลอดภัย เครือข่ายระบบจัดเก็บข้อมูล และการจัดการระบบจัดเก็บข้อมูล

CS 4203 ระบบแบบกระจาย

3(2/2-1/2-0)

(Distributed Systems)

Prerequisite : CS 3703

แนวคิดระบบแบบกระจาย สถาปัตยกรรมของการกระจาย ระบบลูกข่าย-แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูลแบบกระจาย ขั้นตอนวิธีแบบกระจาย การประยุกต์แบบกระจายและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

CS 4213 หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้าน

3(3/3-0-0)

วิทยาการคอมพิวเตอร์

(Special Topics in Computer Science)

Prerequisite : CS 2303

หัวข้อที่เป็นความรู้ใหม่หรือกำลังเป็นที่สนใจทางด้านการโปรแกรม โดยหัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน เพื่อให้สอดคล้องกับกระแสสังคมและเทคโนโลยีสมัยใหม่

CS 4303 โปรแกรมประยุกต์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ 3(2/2-1/2-0)
(Enterprise Application)

Prerequisite : None

แนวคิดของซอฟต์แวร์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ โปรโตคอลที่ใช้ในการสร้างโปรแกรมประยุกต์ ส่วนติดต่อผู้ใช้กับเว็บ เทคโนโลยีการสืบค้นข้อมูลบนเว็บ หลักการทางวิศวกรรมเว็บ บทบาทของมิดเดิลแวร์ การสร้างซอฟต์แวร์ประยุกต์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ และสถาปัตยกรรม SOA และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

CS 4403 การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย 3(2/2-1/2-0)
(Network Design and Management)

Prerequisite : CS 3723

หลักการออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย มาตรฐานการออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย แบบจำลองการบริหารจัดการเครือข่าย โปรโตคอลที่ใช้บริหารจัดการเครือข่าย กระบวนการรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย การปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่าย เครื่องมือบริหารจัดการเครือข่าย และวิธีการแก้ไขปัญหาในระบบเครือข่าย

CS 4413 เครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ 3(2/2-1/2-0)
(Wireless and Mobile Network)

Prerequisite : CS 3723

มาตรฐานของเครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ อุปกรณ์ในเครือข่ายการสื่อสารไร้สาย โปรโตคอลในเครือข่ายการสื่อสารไร้สาย รูปแบบบริการเครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ เครื่องมือและเทคนิคในการสร้างเครือข่ายการประยุกต์และบริหารจัดการเครือข่าย ประสิทธิภาพและคุณภาพของบริการ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในเครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

CS 4423 การพัฒนาภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Animation Development)

Prerequisite : None

นิยามและวิวัฒนาการของภาพเคลื่อนไหว เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์ เช่น การเขียนโครงเรื่อง การกำหนดคีย์เฟรม การกำหนดแสง เป็นต้น แนวคิดของภาพเคลื่อนไหวสองมิติและสามมิติ การประยุกต์ใช้ภาพเคลื่อนไหว เช่น การสร้างภาพยนตร์ การพัฒนาเกม เป็นต้น รวมถึงซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

CS 4613 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล 3(3/3-0-0)
(Data Warehouse and Data Mining)

Prerequisite : CS 3703

แนวคิดและหลักการของคลังข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลในคลังข้อมูล การประมวลผลเชิงวิเคราะห์แบบออนไลน์ การแบ่งมิติข้อมูล การวิเคราะห์ ค้นหา หรือสร้างความรู้ใหม่จากคลังข้อมูล สถาปัตยกรรมคลังข้อมูล เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล กระบวนการสืบค้นความรู้ การสืบค้นความรู้บนฐานข้อมูลที่มีโครงสร้างซับซ้อน การกรองความรู้ การจำแนกการทำคลัสเตอร์ การสรุปผลและนำเสนอข้อมูล

CS 4623 การจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information Storage and Retrieval)

Prerequisite : CS 2303

โครงสร้างข้อมูลในการจัดเก็บสารสนเทศ โครงสร้างแฟ้มข้อมูลแบบต่างๆ เทคนิคในการทำหาค่า การสืบค้นสารสนเทศ ระบบการถามตอบเพื่อการสืบค้นในระบบออนไลน์ ตรรกวิทยาในการสืบค้น

CS 4633 หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านโปรแกรม 3(2/2-1/3-0)
(Special Topics in Programming)

Prerequisite : CS 2303

หัวข้อที่เป็นความรู้ใหม่ หรือกำลังเป็นที่สนใจทางด้านการโปรแกรม โดยหัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปแต่ละภาคการศึกษา ตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอนเพื่อให้สอดคล้องกับกระแสสังคมและเทคโนโลยีสมัยใหม่

CS 4763 การจัดการโครงการซอฟต์แวร์ 3(3/3-0-0)
(Software Project Management)

Prerequisite : CS 3863

แบบจำลองกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ แบบจำลองวุฒิภาวะของความสามารถ การวัดลักษณะของซอฟต์แวร์ การวางแผนโครงการ การจัดองค์การของโครงการ ทีมงานโครงการ การบริหารจัดการความเสี่ยง การควบคุมและติดตามงานในโครงการ และการประกันคุณภาพ การประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ เทคนิคการประมาณค่า เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการโครงการซอฟต์แวร์

CS 4773 เรขภาพคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Graphics)

Prerequisite : MA 1093

ระบบเรขภาพคอมพิวเตอร์ เทคนิคพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับเรขภาพคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การสร้างภาพ

เรขาคณิต การแปลงภาพ การทำให้เรขภาพมีความสมจริง การสร้างภาพเคลื่อนไหว การประยุกต์ใช้เรขภาพคอมพิวเตอร์ การฝึกเขียนโปรแกรมและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับ เรขภาพคอมพิวเตอร์

CS 4853 การสร้างตัวแปลภาษา 3(2/2-1/2-0)
(Compiler Construction)

Prerequisite : None

การเปรียบเทียบตัวแปลภาษา กระบวนการแปลภาษารูปแบบการแปลที่ขึ้นอยู่กับสถาปัตยกรรมเครื่อง เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบและพัฒนาตัวแปลภาษาสำหรับภาษาเชิงคำสั่ง องค์ประกอบของตัวแปลภาษา การวิเคราะห์คำในโปรแกรม การสร้างตารางสัญลักษณ์ การวิเคราะห์ความหมาย การสร้างรหัสคำสั่งกลาง การปรับปรุงประสิทธิภาพของรหัสคำสั่ง และฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

CS 4873 การจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Simulation)

Prerequisite : ST 1053

นิยามของการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้ที่สำคัญ ชนิดของการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ กระบวนการและวิธีการของการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ การประเมินผลและประเมินค่าการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ในประเด็นต่างๆ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปและภาษาโปรแกรมที่ใช้ในการสร้างและจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์

CS 4903 โครงการพิเศษ 3(0-3/9-0)
(Special Project)

Prerequisite : Senior Standing

พัฒนาโครงการเฉพาะเรื่องโดยบูรณาการความรู้ต่างๆ ที่เรียนมาเพื่อการออกแบบและการใช้งานอย่างเป็นรูปธรรม ปัญหาที่เลือกต้องเป็นปัญหาที่มีการวิเคราะห์ การออกแบบ และการหาคำตอบ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการเป็นผู้ให้คำแนะนำ และมีการสอบปากเปล่าพร้อมส่งเอกสารโครงการตามช่วงเวลาที่กำหนด

CS 4913 การฝึกงานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(0-0-3/15)
(Internship in Computer Science)

Prerequisite : Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติงานในองค์กรของภาครัฐหรือภาคเอกชน เพื่อจัดเตรียมความพร้อมและเรียนรู้งานทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยนักศึกษาต้องเข้าร่วมฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่า 225 ชั่วโมง

CS 4919 สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 9(0-0-9/40)
(Cooperative Education in Computer Science)

Prerequisite : Consent of Instructor

ฝึกให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงในองค์กร โดยให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานจริงเป็นเวลาและได้ทำงานตรงตามสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และมีประโยชน์ต่อองค์กรที่ฝึกปฏิบัติ ซึ่งกำหนดงานเป็นโครงการพิเศษที่สามารถทำสำเร็จได้ภายใน 1 ภาคการศึกษา โดยนักศึกษาต้องเข้าร่วมฝึกปฏิบัติอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

DB 2003 ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Indonesian for Business I)

Prerequisite : None

การผสมคำ ระบบเสียงและการออกเสียง โครงสร้างประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และในเชิงธุรกิจ ฝึกทักษะการฟัง การอ่าน การเขียน การแปล และการสนทนาในระดับพื้นฐานเชิงธุรกิจ ในโครงสร้างประโยคและไวยากรณ์ที่ได้ศึกษามา

EC 1003 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3(3/3-0-0)
(Microeconomics)

Prerequisite : None

ความหมายของเศรษฐศาสตร์ ปัจจัยการผลิต ระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์และอุปทาน ดุลยภาพ ความยืดหยุ่น พฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต และรายรับจากการผลิต การกำหนดราคาและผลผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และแข่งขันไม่สมบูรณ์

EC 1013 เศรษฐศาสตร์มหภาค 3(3/3-0-0)
(Macroeconomics)

Prerequisite : None

ความหมายของรายได้ประชาชาติ การคำนวณรายได้ประชาชาติ ตัวกำหนดระดับรายได้ประชาชาติ ดุลยภาพการบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล การเงินและการธนาคาร นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง ดุลการค้า ดุลการชำระเงิน เงินฟ้อและเงินฝืด อัตราแลกเปลี่ยน การว่างงาน ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

EC 1023 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Economics)

Prerequisite : ห้ามนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจเลือกเป็น
 รายวิชาเลือกเสรี

เพื่อให้นักศึกษาเห็นความสำคัญ และมีความรู้ความเข้าใจ
 แนวความคิด ภาพรวม และหลักการทั่วไปเบื้องต้นของ
 เศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค ในเรื่องปัญหาพื้นฐานทาง
 เศรษฐกิจ ปัจจัยกำหนดอุปสงค์และอุปทานสินค้า พฤติกรรม
 ผู้บริโภคและผู้ผลิต การกำหนดราคาและผลผลิตในตลาด
 แข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ รายได้ประชาชาติ การเงิน
 การคลัง การค้าและการเงินระหว่างประเทศ

EC 2003 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Business Computer Program for Using)

Prerequisite : None

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการสร้างเอกสาร การจัดเก็บ
 และการสืบค้นเพื่อนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล และสร้างรายงาน
 ทางธุรกิจ การนำเสนอข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์และ
 ประมวลผล และการนำโปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจที่สำคัญ
 มาใช้ในการทำธุรกิจ

EC 2013 กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจ 3(3/3-0-0)
(Economic Law)

Prerequisite : EC 1003 or EC 1023

บทบาทและความสำคัญของกฎหมายที่มีต่อระบบ
 เศรษฐกิจทั้งในด้านการค้า การเงิน การถ่ายทอดเทคโนโลยี
 และการลงทุนข้ามชาติ การแทรกแซงของรัฐในเชิงกฎหมาย
 ที่เกี่ยวกับภาคเศรษฐกิจ และผลของกฎหมายที่มีต่อ
 พฤติกรรมทางเศรษฐกิจ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วย
 ทรัพย์ นิติกรรมและสัญญา และกฎหมายลักษณะหุ้นส่วน
 บริษัทและสมาคม

EC 2023 สถิติเศรษฐศาสตร์ 3(2/2-1/2-0)
(Economics Statistics)

Prerequisite : ST 1053

การประยุกต์ความรู้ทางสถิติกับทฤษฎีเศรษฐศาสตร์
 ในเรื่องการทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน
 การวิเคราะห์การถดถอยแบบง่าย และแบบพหุคูณ วิธีการ
 วิเคราะห์แบบกำลังสองน้อยที่สุด การวิเคราะห์สหสัมพันธ์

การพยากรณ์ การวิเคราะห์ความเหมาะสมของโมเดล
 การวิเคราะห์อนุกรมเวลา เลختัดนี้ การใช้โปรแกรม
 คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์สมการถดถอยแบบง่าย และแบบ
 พหุคูณ

EC 3003 ประวัติแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ 3(3/3-0-0)
(History of Economic Thought)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

แนวคิดและปรัชญาของนักเศรษฐศาสตร์สมัยโบราณ
 สมัยกลาง สำนักพาดินิยม ฟิสิกส์เศรษฐศาสตร์ สำนักคลาสสิก
 สำนักเคนส์ ฯลฯ จนถึงแนวคิดของนักเศรษฐศาสตร์ในปัจจุบัน

EC 3013 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 3(3/3-0-0)
(Microeconomics II)

Prerequisite : EC 1003

ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภควิเคราะห์ทั้งแบบนับหน่วย
 และแบบเรียงลำดับ หลักอุปสงค์อุปทาน ทฤษฎีการผลิต
 ทฤษฎีต้นทุนการผลิตทั้งในระยะสั้นและระยะยาว หลักเกณฑ์
 ในการกำหนดราคาและปริมาณการผลิตสินค้าของผู้ผลิต
 ในตลาดประเภทต่าง ๆ การกำหนดราคาและปริมาณการใช้
 ปัจจัยการผลิตในสถานการณ์ของตลาดสินค้าและตลาดปัจจัย
 การผลิตที่แตกต่างกัน คุณภาพทั่วไปและเศรษฐศาสตร์
 สวัสดิการเบื้องต้น

EC 3023 เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 3(3/3-0-0)
(Macroeconomics II)

Prerequisite : EC 1013

ทฤษฎีการกำหนดรายได้ประชาชาติ ส่วนประกอบของ
 อุปสงค์รวมและอุปทานรวม คุณภาพของระบบเศรษฐกิจโดย
 ศึกษาแต่ละด้าน คือ ด้านผลผลิต เงินตรา และการจ้างงาน
 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สำนักคลาสสิกและเคนส์ ตลอดจน
 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคสมัยใหม่อื่น ๆ ทฤษฎีเงินเพื่อ
 ดูแลการชำระเงิน คุณภาพภายในและภายนอกของระบบ
 เศรษฐกิจ ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการรักษา
 เสถียรภาพเศรษฐกิจ

EC 3033 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3/3-0-0)
สำหรับนักเศรษฐศาสตร์
(Management Information System for Economists)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or
 EC 1023 and GE 1122

แนวความคิด รูปแบบของระบบสารสนเทศเพื่อการ
 จัดการ แนวทางการพัฒนา การวิเคราะห์และการประเมินผล

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ตลอดจนแนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น เน้นมุมมองของนักเศรษฐศาสตร์

EC 3043 เศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร 3(3/3-0-0)
(Economics of Money and Banking)

Prerequisite : EC 1013 or EC 1023

บทบาทและความสำคัญของเงินและสินเชื่อในระบบเศรษฐกิจ ระบบการเงินและตลาดการเงิน บทบาทของอัตราดอกเบี้ยในระบบการเงิน ธนาคารพาณิชย์และปริมาณเงิน ธนาคารกลางและการดำเนินนโยบายการเงิน และผลกระทบที่มีต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สถาบันการเงินอื่น ๆ การชำระเงินระหว่างประเทศและบทบาทของธนาคารพาณิชย์ รวมทั้งมีการศึกษาออกสถานที่

EC 3053 คณิตศาสตร์สำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Mathematic for Business Economics)

Prerequisite : MA 1053 and EC 1003

การนำเครื่องมือทางคณิตศาสตร์มาใช้ในการวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจในเรื่องความยืดหยุ่นชนิดต่าง ๆ ของอุปสงค์และอุปทาน ฟังก์ชันการผลิตและฟังก์ชันต้นทุน การหากำไรสูงสุด และการขาดทุนน้อยที่สุดภายใต้ข้อจำกัด โปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบกำหนดงาน ตัวแบบการสั่งซื้อที่ประหยัด ทฤษฎีเกมส์ PERT และ CPM ตลอดจนทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้ความเปลี่ยนแปลง

EC 3153 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข 3(3/3-0-0)
(Health Economics)

วิชาบังคับก่อน : None

หลักการทางเศรษฐศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค และเศรษฐศาสตร์มหภาค อุปสงค์ต่อการบริการสุขภาพ อุปทานต่อการบริการสุขภาพ การประยุกต์ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์กับการสาธารณสุข และการประเมินผลโครงการบริการสาธารณสุข โดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์

EC 3303 เศรษฐศาสตร์การจัดการ 3(3/3-0-0)
(Managerial Economics)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013

กระบวนการและวิธีการตัดสินใจในเชิงธุรกิจภายใต้ความเสี่ยงและไม่แน่นอน วิธีการพยากรณ์ และแบบจำลองต่าง ๆ การวิเคราะห์อุปสงค์การผลิตและต้นทุน การวางแผนด้านกำไร การกำหนดราคางบประมาณเงินทุนและการระดมทุน

เพื่อสนับสนุนธุรกิจ การวิเคราะห์ผลกระทบต่อธุรกิจจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐ

EC 3703 เศรษฐศาสตร์การคลังสาธารณะ 3(3/3-0-0)
(Economics of Public Finance)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

รูปแบบกระบวนการจัดการด้านการคลัง ความสัมพันธ์ของการคลังกับระบบเศรษฐกิจ โดยทั่ว ๆ ไป โครงสร้างการใช้จ่ายและโครงสร้างรายได้ของรัฐบาล โครงสร้างภาษีและผลของการเก็บภาษี การก่อหนี้สาธารณะ และประเภทของหนี้สาธารณะ งบประมาณและนโยบายงบประมาณ ตลอดจนการใช้นโยบายการคลังและนโยบายการเงิน เพื่อเป็นเครื่องมือในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

EC 3713 เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3(3/3-0-0)
(Labor Economics)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

ความหมายของแรงงาน ตลาดแรงงาน ทฤษฎีว่าด้วยอุปสงค์และอุปทานแรงงาน การกำหนดค่าจ้าง และการจ้างงาน การเจรจาต่อรอง การว่างงาน บทบาทของสถาบันแรงงาน นโยบายของรัฐบาลในตลาดแรงงาน ตลอดจนพระราชบัญญัติแรงงานของไทย

EC 3723 เศรษฐศาสตร์สหกรณ์ 3(3/3-0-0)
(Cooperative Economics)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

ประวัติและทฤษฎีทางสหกรณ์ การสหกรณ์ในประเทศไทย การจัดตั้งและการจัดการสหกรณ์ การพัฒนาชนบทตามวิธีการสหกรณ์ การแก้ปัญหาของเศรษฐกิจโดยวิธีการสหกรณ์ แนวทางในการปรับปรุงสหกรณ์ ประสบการณ์ในการพัฒนาชนบท โดยวิธีการสหกรณ์ในประเทศไทย เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น และประเทศอื่น ๆ

EC 3733 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา 3(3/3-0-0)
(Development Economics)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

หลักการและแนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ ลักษณะและปัญหาของประเทศกำลังพัฒนา แนวคิดและทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนา การพัฒนาเกษตรกรรมและการพัฒนาชนบท การพัฒนาอุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ประชากร การศึกษา สุขภาพอนามัย การออมการลงทุน การค้าการลงทุน และหนี้ต่างประเทศ นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ ตลอดจนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

EC 3743 ธุรกิจและอุตสาหกรรมเกษตร 3(3/3-0-0)
(Agricultural Business and
Agricultural Industries)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

การดำเนินงานธุรกิจการเกษตร ทฤษฎีและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการช่วยบริหารงาน วิธีการต่าง ๆ ในการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตรที่สอดคล้องกับอุปสงค์ของตลาดในประเทศและต่างประเทศ ลักษณะของแต่ละสาขาย่อยของธุรกิจการเกษตรไทย

EC 3753 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง 3(3/3-0-0)
(Economics of Transportation)

Prerequisite : EC 1003 or EC 1023

ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ขนส่ง อุปสงค์และอุปทานของบริการขนส่ง ต้นทุนการขนส่งและโครงสร้างของอัตราค่าขนส่ง รูปแบบต่าง ๆ ของการขนส่ง ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการแบ่งสรรการขนส่งในรูปแบบต่าง ๆ ทฤษฎีการกำหนดราคาค่าการขนส่ง ผลของการขนส่งที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ นโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการขนส่ง ตลอดจนปัญหาที่มีผลกระทบต่อ การขนส่งในประเทศไทย

EC 4003 การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 3(3/3-0-0)
(Research Methodology in
Economics)

Prerequisite : EC 3013 and EC 3023 and EC 2023

ระเบียบวิธีวิจัยและเขียนรายงานทางด้านเศรษฐศาสตร์ การกำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขต โดยอาศัยหลักและวิธีการปฏิบัติตามขั้นตอนต่าง ๆ ของการวิจัยตั้งแต่การเลือกปัญหา การตั้งและทดสอบสมมติฐาน การเลือกใช้ทฤษฎีและวิธีการศึกษา การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การสรุปผลวิจัยและการนำเสนอผล ตลอดจนการฝึกหัดทำวิจัยโดยเน้นการปฏิบัติในทุกขั้นตอน และการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการวิจัย

EC 4013 เศรษฐมิติเบื้องต้น 3(2/2-1/2-0)
(Introduction to Econometrics)

Prerequisite : EC 3013 and EC 3023 and EC 2023

การนำความรู้ทางสถิติและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐกิจ โดยเน้นเทคนิคการประมาณค่า และการประยุกต์ทางเศรษฐศาสตร์ในแบบจำลองถดถอยที่มีตัวแปรอิสระตัวเดียวและหลายตัว การใช้ตัวแปรหุ่น ปัญหาของสมการถดถอยที่ผิดรูปแบบมาตรฐาน ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการวิเคราะห์สมการถดถอยแบบพหุคูณ การ

ประมาณความสัมพันธ์ที่มีการทิ้งช่วงเวลา การใช้แบบจำลองที่มีหลายสมการ และศึกษาวิธีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์แบบจำลองเศรษฐมิติ

EC 4023 เศรษฐกิจประเทศไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Economy)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

โครงสร้างทางเศรษฐกิจของประเทศไทยในอดีตและปัจจุบัน ปัญหาเศรษฐกิจที่สำคัญตั้งแต่ปัญหาความยากจน การกระจายรายได้ การพัฒนาชนบท การพัฒนาการเกษตร และอุตสาหกรรม การว่างงาน การค้าระหว่างประเทศ การดำเนินนโยบายและมาตรการต่าง ๆ ในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยจัดทำเป็นรายงานและมีการนำเสนอ

EC 4033 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Economics)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ โดยเน้นนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ผลจากการค้ากับต่างประเทศ การเก็บภาษีศุลกากร ค่า การค้าระหว่างประเทศ การลงทุนระหว่างประเทศ การแก้ไขดุลการค้า การชำระเงิน ระบบการเงินระหว่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและการศึกษา

EC 4303 การเป็นผู้ประกอบการ 3(3/3-0-0)
(Entrepreneurship)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013

ความหมาย บทบาท ประเภท และคุณลักษณะของการเป็นผู้ประกอบการ ขั้นตอนการจัดตั้งธุรกิจ การดำเนินงานและปัญหาในการบริหารโดยวิเคราะห์ และประเมินสภาพแวดล้อม โอกาส การศึกษาความเป็นไปได้ ตลอดจนเงื่อนไขต่าง ๆ ทางด้านกฎหมาย สังคมและเศรษฐกิจ การทำแผนธุรกิจ และการพัฒนาธุรกิจ โดยให้นักศึกษาได้ฝึกฝนปฏิบัติ ในธุรกิจใดธุรกิจหนึ่งและเขียนเป็นรายงานส่งพร้อมทั้งมีการนำเสนอผล

EC 4313 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Business Economics)

Prerequisite : ศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้าย

ให้มีการอภิปราย และมีการค้นคว้าเสนอรายงาน เป็นเอกสารในหัวข้อที่เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจที่น่าสนใจในปัจจุบัน

EC 4323 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 3(0-3/9-0)
(Independent Study)

Prerequisite : EC 4003

และศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4
เลือกประเด็น หัวข้อที่นักศึกษาสนใจเพื่อมาสร้างงานวิจัย โดยจะต้องนำความรู้ที่ได้ตลอดหลักสูตรและวิธีการวิจัยที่ได้ศึกษาไปแล้วมาทำการวิจัย พร้อมทั้งมีการนำเสนอ

EC 4703 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน 3(3/3-0-0)
(Monetary Theory and Policy)

Prerequisite : EC 3023

ทฤษฎีต่าง ๆ ทางการเงิน ตั้งแต่ทฤษฎีปริมาณเงิน ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ของเคนส์ ทฤษฎีการเงินของฟริตแมน ทฤษฎีการเงินสมัยใหม่ กระบวนการส่งผ่านที่เชื่อมโยงการเปลี่ยนแปลงในปริมาณเงิน กับการเปลี่ยนแปลงในกิจกรรมเศรษฐกิจ นโยบายการเงินและจุดมุ่งหมายของนโยบายเศรษฐกิจมหภาค การประสานระหว่างนโยบายการเงินและนโยบายการคลังเพื่อการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และความเจริญทางเศรษฐกิจ

EC 4713 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Trade Theory and Policy)

Prerequisite : EC 4033

ทฤษฎีการค้าและความชำนาญระหว่างประเทศ โดยพิจารณาจากต้นทุนเปรียบเทียบ สัดส่วนปัจจัยการผลิต และโครงสร้างตลาด ผลตอบแทนปัจจัยการผลิต นโยบายและมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ และตัวอย่างการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ทฤษฎีและนโยบายการลงทุนระหว่างประเทศและการโยกย้ายเทคโนโลยีการค้าระหว่างประเทศกับการพัฒนาเศรษฐกิจ ปัญหา นโยบาย และกลยุทธ์ทางการค้าระหว่างประเทศของประเทศกำลังพัฒนาและของไทย

EC 4723 ตลาดเงินและตลาดทุน 3(3/3-0-0)
(Money Market and Capital market)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

หน้าที่และบทบาทตลาดเงินและตลาดทุนในระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างและการดำเนินงานของตลาดเงินและตลาดทุน ประเภทและลักษณะของหลักทรัพย์ที่มีบทบาทในตลาดเงินและตลาดทุน นโยบายการบริหาร การจัดการ การส่งเสริมตลาดเงินและตลาดทุน ตลาดเงินและตลาด

หลักทรัพย์ในประเทศไทย นโยบายของรัฐบาลที่มีผลต่อตลาดเงินและตลาดทุนและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการศึกษานอกสถานที่

EC 4733 วัฏจักรธุรกิจและการพยากรณ์ 3(3/3-0-0)
ทางเศรษฐกิจ
(Business Cycles and Economic Forecasting)

Prerequisite : EC 3013 and EC 3023 and EC 2023

ความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์วัฏจักรธุรกิจ การบรรเทาความรุนแรงของวัฏจักรธุรกิจ ลักษณะกระบวนการพยากรณ์ภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจเพื่อประโยชน์ในการแก้ไขและวางแผน เทคนิคการพยากรณ์เชิงคุณภาพและเทคนิคการพยากรณ์เชิงปริมาณ โดยวิธีการวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) การวิเคราะห์อนุกรมเวลา (Time Series Analysis) และเลขดัชนี (Index Number)

EC 4743 การปฏิบัติทางธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Business Operation)

Prerequisite : EC 4033

ความเป็นมาของการประกอบธุรกิจระหว่างประเทศ รูปแบบต่าง ๆ ในการร่วมลงทุน การลงทุนทางตรงในต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนและการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน ธุรกิจนำเข้าและส่งออก วิธีการในการดำเนินการด้านการประกอบธุรกิจระหว่างประเทศ พิธีการกฎหมาย จดทะเบียนและการดำเนินการ เอกสารการค้า การชำระเงินระหว่างประเทศ พิธีการทางศุลกากร ปฏิบัติการทางด้านการจัดส่งทางเรือและทางอากาศ ตลอดจนนโยบายของรัฐในการส่งเสริมการประกอบธุรกิจระหว่างประเทศ

EC 4753 การวิเคราะห์และประเมินโครงการ 3(3/3-0-0)
(Project Analysis and Appraisal)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

ความหมาย ความสำคัญของโครงการและการวางแผนโครงการ กระบวนการวางแผนโครงการ การเขียนโครงการ การบริหารโครงการ การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจและการเงินของโครงการ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายและผลตอบแทนของโครงการ เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุน ตลอดจนการประเมินโครงการ โดยเน้นกรณีศึกษาและการฝึกปฏิบัติ

EC 4763 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและ 3(3/3-0-0)
การพัฒนาอุตสาหกรรม
(Industrial Economics and
Industrial Development)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

โครงสร้างของตลาด ความสำคัญของภาคอุตสาหกรรมในระบบเศรษฐกิจ ความสำคัญของภาคอุตสาหกรรมกับภาคอื่น ๆ ในระบบเศรษฐกิจ การแบ่งประเภทอุตสาหกรรม การแบ่งเขตอุตสาหกรรม วิวัฒนาการมาเป็นประเทศอุตสาหกรรม นโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม ศึกษาโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม อำนาจการผูกขาด ปัจจัยต่าง ๆ ที่นำไปสู่การผูกขาด พฤติกรรมของหน่วยผลิตในโครงสร้างตลาดแบบต่าง ๆ ความจำเป็นของอุตสาหกรรมที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ บทบาทของบรรษัทข้ามชาติที่มีต่อการดำเนินธุรกิจในภาคอุตสาหกรรม การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และลู่ทางที่จะนำไปสู่ความเป็นประเทศอุตสาหกรรมโดยการพิจารณาถึงทรัพยากร เทคโนโลยี ขนาดการผลิต

EC 4773 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Economics of Human Resources)

Prerequisite : EC 1003 and EC 1013 or EC 1023

ปัญหาทรัพยากรมนุษย์ ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อทรัพยากรมนุษย์ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม บทบาทของทรัพยากรมนุษย์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ การวิเคราะห์และประเมินผลการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ ทฤษฎีการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ บทบาทของการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการกระจายรายได้ ตลอดจนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการวางแผนกำลังคนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ED 1002 ความรู้พื้นฐานทางการศึกษา 2(2/2-0-0)
(Foundations of Education)

Prerequisite : None

ปรัชญาทางการศึกษา แนวคิด นโยบายและวิวัฒนาการด้านการศึกษา บทบาทของการศึกษาในสังคม บทบาท และหน้าที่ขององค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา แผนการศึกษาชาติ แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 กฎหมาย สิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน แนวโน้มเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา

ED 1013 หลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)
(Curriculum and Process of Learning)

Prerequisite : None

ความหมายของหลักสูตร ปรัชญาการศึกษา และการพัฒนาหลักสูตร ความมุ่งหมายทางการศึกษา หลักในการเลือกเนื้อหาวิชาและประสบการณ์การเรียนรู้หลักสูตรทางเลือก หลักสูตรท้องถิ่น หลักสูตรสำหรับเด็กมีความสามารถพิเศษ การแปลงหลักสูตรสู่การสอนวิธีการสอนแบบต่างๆ กระบวนการเรียนการสอน แบบยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ ยุทธศาสตร์การสอน การเตรียมการสอน การบริหารชั้นเรียน การจูงใจและการสร้างบรรยากาศในชั้นเรียน การประเมินหลักสูตร และการสอน

ED 1023 จิตวิทยาการเรียนรู้การสอน 3(3/3-0-0)
(Psychology of Learning and Teaching)

Prerequisite : None

ทฤษฎีจิตวิทยาการเรียนรู้การสอน การประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน พัฒนาการของเด็กและการพัฒนาตัวปัญญา และความคิดสร้างสรรค์ ความแตกต่างระหว่างผู้เรียน บุคลิกภาพและการปรับตัว กระบวนการจูงใจและการเรียนรู้ การสร้างบรรยากาศในชั้นเรียน การสร้างแรงจูงใจในชั้นเรียน

ED 1033 การวัดและประเมินผลการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Measurement and Evaluation)

Prerequisite : None

หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา ชนิดของแบบทดสอบ วิธีการสร้างแบบทดสอบ การวิเคราะห์ คุณภาพของแบบทดสอบ คะแนนและความหมายของคะแนน การประเมินผลทั้งแบบอิงเกณฑ์ และอิงกลุ่ม

ED 1043 เทคโนโลยีการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Technology)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการสื่อสารและการรับรู้ ความสัมพันธ์ระหว่างการสื่อสารกับการเรียนรู้ ประวัติและพัฒนาการของเทคโนโลยีการศึกษา บทบาทและสถานภาพของเทคโนโลยีการศึกษา บทบาทและสถานะ วัสดุอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ วิธีเลือกเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการศึกษา แนวโน้มและบทบาท ของเทคโนโลยีการศึกษาในอนาคต

ED 1051 จรรยาบรรณวิชาชีพครู 1(1/1-0-0)
(Teaching Profession Ethics)

Prerequisite : None

บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของครู กฎ ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติสำหรับครู การปฏิบัติของครูต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน ผู้เรียนและสมาชิกของชุมชน ความคาดหวังของสังคมไทยที่มีต่อครู คุณลักษณะของครูที่ดี และการพัฒนาบุคลิกภาพ การปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพครู

ED 1063 การจัดการกระบวนการเรียนรู้ 3(2/2-1/3-0)
(Process of Learning Management)

Prerequisite : None

รูปแบบการเรียนรู้ การจัดการระบบการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การจัดกิจกรรมในชั้นเรียนและในโรงเรียน การจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมการเรียนรู้ โดยคำนึงถึงผู้เรียนในด้านความแตกต่างระหว่าง บุคคล การฝึกทักษะ การฝึกกระบวนการคิด การแก้ปัญหาและการจัดบรรยากาศให้เกิดการเรียนรู้

ED 1072 ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ 2(2/2-0-0)
สำหรับครู
(Language and Information Technology)

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการใช้ทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาไทย หรือภาษาต่างประเทศอื่นๆ เพื่อการเรียนการสอนและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู

ED 1082 การพัฒนาหลักสูตร 2(2/2-0-0)
(Curriculum Development)

Prerequisite : None

ปรัชญา แนวคิดทฤษฎีการศึกษา ประวัติ ความเป็นมา และระบบการจัดการศึกษาไทย วิสัยทัศน์และแผนพัฒนาการศึกษาไทย ทฤษฎีหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตร มาตรฐานและมาตรฐานช่วงชั้นของหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ปัญหาและแนวโน้ม การพัฒนาหลักสูตร

ED 1093 จิตวิทยาสำหรับครู 3(3/3-0-0)
(Psychology for Teacher)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี และองค์ความรู้ทางจิตวิทยาการศึกษา สำหรับการประกอบวิชาชีพครู พัฒนาการ เซาว์นปัญญา บุคลิกภาพ อารมณ์ สังคม การจูงใจ การรับรู้ และกระบวนการ

เรียนรู้ การให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยา การแนะแนวเพื่อพัฒนาศักยภาพและความถนัดของผู้เรียน

ED 1103 การวัดและประเมินผลการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Measurement and Evaluation)

Prerequisite : None

หลักการและเทคนิคการวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา การสร้างและการใช้เครื่องมือวัดผล และประเมินผล การประเมินตามสภาพจริง การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน การประเมินภาคปฏิบัติ การประเมินผลแบบย่อยและแบบรวม

ED 1133 นวัตกรรมและเทคโนโลยี การศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Innovation and Technology)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี นวัตกรรมและเทคโนโลยี การศึกษาที่ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ เทคโนโลยีการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้ การเลือก การออกแบบ การสร้าง การนำไปใช้ การประเมิน และการปรับปรุงนวัตกรรม การจัดการ การแพร่กระจาย ปัญหาอุปสรรค แนวโน้ม ของนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ED 1142 จรรยาบรรณและสมรรถนะ 2(2/2-0-0)
วิชาชีพครู
(Ethics and Competencies for Teacher)

Prerequisite : None

ความสำคัญของวิชาชีพครู บทบาทหน้าที่ ภาระงานของครู พัฒนาการของวิชาชีพครู คุณลักษณะของครูที่ดี การสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู การเสริมสร้างศักยภาพและสมรรถนะความเป็นครู การเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้และการเป็นผู้นำทางวิชาการ เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู จรรยาบรรณของวิชาชีพครู กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

ED 1153 การจัดการกระบวนการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)
(Process of Learning Management)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการเรียนรู้และการสอน รูปแบบการเรียนรู้และการพัฒนา รูปแบบการเรียนการสอน การออกแบบและการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การบูรณาการเนื้อหาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ การบูรณาการการเรียนรู้แบบเรียนรวม เทคนิคและวิทยาการจัดการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน การใช้และการผลิตสื่อและการพัฒนานวัตกรรมในการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้แบบยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ การประเมินผลการเรียนรู้

ED 2003 การวิจัยการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Research)

Prerequisite : None

หลักการและระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา การวิจัยในชั้นเรียน การกำหนดปัญหาในการวิจัย การออกแบบการวิจัย จริยธรรมในการวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การวิเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวกับการศึกษา การนำผลวิจัยไปใช้ในการพัฒนาระบบการเรียนการสอน

ED 2013 สารสนเทศเพื่อการศึกษา 3(2/2-1/3-0)
(Information for Education)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและการทำงานของคอมพิวเตอร์ ความหมาย และการใช้สารสนเทศเพื่อการศึกษา การสร้างและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการเรียนการสอน และการสร้างบทเรียนบนเว็บไซต์ วาย เวิร์ป การศึกษาค้นคว้าจากแหล่งทรัพยากรสารสนเทศ

ED 2023 วาทกรรมสำหรับครู 3(3/3-0-0)
(Speech Education for Teacher)

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการและจิตวิทยาในการพูด เพื่อการสอน และการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การฝึกทักษะการพูดในลักษณะต่าง ๆ เช่น การพูดเพื่อการอธิบาย การพูดแบบตั้งคำถาม การพูดเพื่อการสาธิต และการพูดเพื่อโน้มน้าวจิตใจ

ED 2033 หลักการบริหารการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Principles of Educational Administration)

Prerequisite : None

ความหมาย ปรัชญาและหลักการของการบริหาร การศึกษา กระบวนการและระบบการบริหารการศึกษา พฤติกรรมผู้นำและการเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์ในการบริหาร

ED 2043 การสอนภาษาอังกฤษ 3(2/2-1/2-0)
(Teaching English)

Prerequisite : ED 1013

หลักการ แนวทฤษฎีการสอน วิธีการและเทคนิค การสอนวิชาภาษาอังกฤษ การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม มาใช้ในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ การฝึกปฏิบัติการเขียนแผนการสอน การผลิตสื่อและเอกสารประกอบ การสอน ปัญหาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ การทดลองสอน ศึกษาและดูงานการสอนวิชาภาษาอังกฤษในสถานศึกษา

ED 2053 การสอนภาษาจีน 3(2/2-1/2-0)
(Teaching Chinese)

Prerequisite : ED 1013

หลักการ แนวทฤษฎีการสอน วิธีการและเทคนิคการสอนวิชาภาษาจีน ระบบและการบริหารจัดการการเรียนการสอนภาษาจีน กิจกรรมการเรียนรู้ อุปกรณ์การสอนและลักษณะของการสอนที่ดี ปัญหาการเรียนการสอนภาษาจีน ทักษะการสอนภาษาจีน และการทดลองสอน ศึกษาดูงานการสอนวิชาภาษาจีนในสถานศึกษา

ED 2063 การศึกษารายบุคคล 3(0-0-3/9)
(Independent Study)

Prerequisite : None

โครงการการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้นวัตกรรมการศึกษา ที่เสนอโดยนักศึกษารายบุคคล

ED 2103 การวิจัยการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Research)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการวิจัย รูปแบบการวิจัย การออกแบบการวิจัย กระบวนการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การฝึกปฏิบัติการวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย การค้นคว้าศึกษางานวิจัยในการพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ การใช้กระบวนการวิจัยในการแก้ปัญหา และการนำเสนอโครงการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษา

ED 2113 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3(3/3-0-0)
(Institutional Management)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎีและหลักการบริหารจัดการองค์การ ภาวะผู้นำทางการศึกษา การคิดอย่างเป็นระบบ การเรียนรู้วัฒนธรรมองค์การ มนุษยสัมพันธ์ การติดต่อสื่อสารและการทำงานเป็นทีม การประกันคุณภาพการศึกษา เทคนิค การจัดการห้องเรียน การจัดทำโครงการทางวิชาการ การจัดทำโครงการฝึกอาชีพ การจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อพัฒนา การศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชน การจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

ED 2123 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ 3(0-0-3/24)
(Practicum)

Prerequisite : ED 1153

การบูรณาการความรู้มาปฏิบัติการสอน วางแผนพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร จัดกระบวนการเรียนรู้ และทำแผนการสอน ที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญร่วมกับสถานศึกษา การเลือกใช้เทคนิค

ยุทธวิธี การผลิตสื่อวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ วัดและประเมินผล การทำวิจัยในชั้นเรียน พัฒนาคุณภาพ ผู้เรียน บันทึกผลงาน การจัดการเรียนรู้ และสัมมนาการศึกษา

EG 0003 ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ (English Remedial Course)

การใช้ภาษาทั้ง 4 ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน โดยเน้นโครงสร้างภาษาอังกฤษระดับพื้นฐาน และสามารถนำไปใช้ได้ถูกต้องและเหมาะสมในชีวิตประจำวัน

EG 1033 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1 3(3/3-0-0) (English Structure 1)

Prerequisite : None

โครงสร้างไวยากรณ์ของประโยคภาษาอังกฤษ เน้นการใช้ ศัพท์สำนวน และรูปประโยคแบบต่างๆ ให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

EG 1043 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2 3(3/3-0-0) (English Structure 2)

Prerequisite : EG 1033

โครงสร้างไวยากรณ์ของประโยค ในระดับที่ซับซ้อนมากขึ้น เน้นการใช้ศัพท์สำนวนในระดับที่สูงขึ้น ตลอดจน การเขียนประโยคแบบต่างๆ ที่มีความยาวและซับซ้อนให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

EG 2063 การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3/3-0-0) (Basic Writing in English)

Prerequisite : EG 1033

องค์ประกอบและลักษณะเฉพาะของงานเขียนประเภทต่างๆ ในระดับย่อหน้า การเขียนย่อหน้าด้วยข้อความและ โครงสร้างประโยคที่ไม่ซับซ้อน เช่น การบรรยาย การพรรณนา การเล่าเรื่อง

EG 2133 สนทนาภาษาอังกฤษ 3(2/2-1/2-0) (Conversational English)

Prerequisite : None

การพูดและการฟังบทสนทนาสั้นๆ บทสนทนาโต้ตอบ ในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน คำศัพท์ สำนวน ในระดับที่ไม่ซับซ้อน

EG 2143 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ 3(2/2-1/2-0) (Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 2133

การสนทนาโต้ตอบในสถานการณ์ต่าง ๆ ในระดับที่ซับซ้อนขึ้น อาทิ ให้คำอธิบาย ขอร้อง แสดงความคิดเห็น เป็นต้น ผูกเลือกใช้คำศัพท์ วลีและสำนวนที่ใช้ในภาษาพูดให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้น ๆ การฟังข่าวและทำความเข้าใจเรื่องให้รวดเร็ว

EG 2163 การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) (English Essay Writing)

Prerequisite : EG 2063

องค์ประกอบและลักษณะของงานเขียนความเรียงแบบต่างๆ การเขียนความเรียงที่แสดงขั้นตอน การเปรียบเทียบ การแสดงเหตุผลและผล และการแสดงความคิดเห็น

EG 2213 หลักการอ่านภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) (Reading Strategies in English)

Prerequisite : GE 1063

การเดาความหมายจากบริบทเพื่อให้เข้าใจงานเขียนประเภทต่าง ๆ เชื่อมโยงใจความระหว่างประโยค โดยแยกข้อเท็จจริงและความคิดเห็น การหาใจความหลัก และรายละเอียด ปลายย่อ ตีความและตอบคำถามหลายประเภทจากบทความ ที่อ่านได้อย่างถูกต้อง

EG 2243 การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) สำหรับนิเทศศาสตร์ (English Listening - Speaking for Communication Arts)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับนิเทศศาสตร์

EG 2253 การอ่าน - เขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) สำหรับนิเทศศาสตร์ (English Reading - Writing for Communication Arts)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำราวารสารและบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงานหลักและเทคนิคการแปลอังกฤษเป็นไทย และไทย-อังกฤษ

การแปลข่าวสาร โฆษณา และบทความ โดยใช้ศัพท์ สำนวน ที่เกี่ยวข้องกับนิเทศศาสตร์

EG 2413 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
นิเทศศาสตร์ 1

(English for Professional Purposes I)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความ และเรื่องที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับกฎหมาย และสังคม การเขียน โน้ตย่อ สรุปย่อของบทความ และการอภิปรายแสดงความคิดเห็น

EG 2423 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
นิเทศศาสตร์ 2

(English for Professional Purposes II)

Prerequisite : EG 2413

การอ่านและการเขียนโดยเน้นทักษะ การเขียนสรุป เกี่ยวกับรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความวารสาร รายงานคดีในศาล และบทความกึ่งวิชาการ ที่มีเนื้อหาด้านกฎหมาย และสังคม การอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

EG 2683 สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business English Conversation)

Prerequisite : GE 1063

การสนทนาทางธุรกิจ การฟัง การพูด คำศัพท์ และสำนวนที่ใช้ในธุรกิจ ฝึกการจับใจความจากการฟัง การอ่าน จับใจความสำคัญจากการฟังทางธุรกิจ และถ่ายทอดข้อมูล ได้อย่างถูกต้องทั้งในด้านเนื้อหาและการใช้ภาษา

EG 2693 การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business English Correspondence)

Prerequisite : EG 2683

การเขียนจดหมายโต้ตอบทางธุรกิจและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การเขียนโทรสาร บันทึกช่วยจำ บันทึกย่อ การเขียนประกาศแจ้งความของหน่วยงาน การเขียนจดหมายสมัครงาน และการออกไปสมัครงาน

EG 2713 ภาษาศาสตร์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Linguistics)

Prerequisite : None

หลักเบื้องต้นของภาษาศาสตร์ พรรณนา ธรรมชาติ และลักษณะของภาษา ในด้านองค์ประกอบของภาษาที่เกี่ยวข้องกับระบบและโครงสร้างของเสียง คำ ประโยค และความหมาย

EG 2723 ระบบเสียงภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Phonology)

Prerequisite : EG 2713

ระบบเสียงสระและพยัญชนะในภาษาอังกฤษ วิธีการออกเสียงให้ถูกต้อง ทั้งในระดับหน่วย เสียง คำ วลี และประโยค การให้น้ำหนักคำในประโยค ตลอดจนการใส่ทำนอง เสียงในประโยคนิตต่างๆ

EG 2821 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา 1(0-1/2-0)
กายภาพบำบัด 1

(English for Physical Therapy Students I)

Prerequisite : None

ศึกษาการใช้ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษเบื้องต้น ที่ใช้ในวิชาชีพกายภาพบำบัด และการถ่ายทอดข้อมูล อย่างถูกต้องทั้งทางด้านเนื้อหา และการใช้ภาษา ศัพท์ และสำนวนทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 3123 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง 3(2/2-1/2-0)

(Advanced Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 2143

การฟังเพื่อความเข้าใจข่าวสารประจำวัน การพูด แสดงความคิดเห็นเชิงวิพากษ์วิจารณ์ในหัวข้อต่างๆ คำศัพท์ และสำนวน เพื่อแสดงความเห็นพ้องหรือขัดแย้ง และการให้เหตุผลสนับสนุนความคิดเห็น

EG 3133 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3(2/2-1/2-0)

(Academic Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 3123

การพูดบรรยาย การนำเสนอข้อมูล การอภิปรายเชิงวิชาการ การฟังเพื่อความเข้าใจและการจดบันทึกเนื้อหาของ การบรรยาย การนำเสนอข้อมูลและการอภิปรายเชิงวิชาการ

EG 3153 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์ 3(3/3-0-0)

(Critical Reading in English)

Prerequisite : EG 2213

การวิเคราะห์งานเขียนประเภทต่างๆ ที่มีเนื้อหา แนวความคิด สลีการเขียน และการใช้ภาษาที่ซับซ้อน การแยกข้อเท็จจริงและความคิดเห็นของผู้เขียน เน้นความสามารถในการแสดงความคิดเห็นเชิงวิจารณ์ต่อเรื่องที่อ่าน อย่างมีเหตุผล

EG 3183 การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Report Writing)

Prerequisite : EG 2163

องค์ประกอบและการเขียนรายงาน จากการค้นคว้าตามหัวข้อที่กำหนด หรือตามความสนใจของผู้เรียน การเก็บและรวบรวมข้อมูล การทำบันทึกย่อ การวิเคราะห์ข้อมูล การทำเค้าโครงเรื่องและการเขียนรายงาน การเขียนอ้างอิงและบรรณานุกรม

EG 3403 เทวดำนาถและคัมภีร์ไบเบิล 3(3/3-0-0)
(Classical Mythology and the Bible)

Prerequisite : EG 2213

ขนบธรรมเนียม ความเชื่อ แนวคิดและเรื่องราวเหตุการณ์ต่างๆ ที่เป็นพื้นฐานของวรรณคดีอังกฤษ เทวดำนาถของกรีกโรมัน และคัมภีร์ของศาสนาคริสต์

EG 3443 วรรณคดีวิจักขณ์ 3(3/3-0-0)
(Literary Appreciation)

Prerequisite : EG 3403

รูปแบบ องค์ประกอบ กลวิธีการแต่ง การตีความประเภทต่างๆ กวีนิพนธ์ เรื่องสั้น นวนิยาย และความเรียง และประเมินคุณค่าของงานประพันธ์ประเภทต่างๆ

EG 3523 เรื่องสั้นภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Short Stories)

Prerequisite : EG 3443

เรื่องสั้นภาษาอังกฤษประเภทต่างๆ การประพันธ์แนวคิด การตีความและการวิเคราะห์ผลงานของนักเขียนที่มีชื่อเสียง

EG 3553 ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ 3(3/3-0-0)
(English for Secretaries)

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ภาษาอังกฤษที่ใช้ในงานเลขานุการ อาทิ การพูดโต้ตอบและบันทึกข้อความทางโทรศัพท์ การจดตามคำบอก การจดและเขียนรายงานการประชุม

EG 3563 ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(English for Public Relations)

Prerequisite : EG 2673 and EG 2693

การใช้ภาษาอังกฤษในการประชาสัมพันธ์โดยสังเขป กลวิธีและรูปแบบในการเขียนและพูดเพื่อประชาสัมพันธ์งานด้านต่าง ๆ การนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง การใช้ถ้อยคำที่

เหมาะสม การเขียนข่าว การทำบทสัมภาษณ์และเอกสารแนะนำ การแถลงข่าวและให้สัมภาษณ์ หรือการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบอื่น ๆ

EG 3653 วรรณคดีอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Literature)

Prerequisite : EG 3443

การศึกษาและวิเคราะห์แนวความคิด ของนักประพันธ์อังกฤษในยุคต่าง ๆ เพื่อความรู้ ความเข้าใจพัฒนาการของวรรณคดีอังกฤษ

EG 3663 วรรณคดีอเมริกัน 3(3/3-0-0)
(American Literature)

Prerequisite : EG 3443

พัฒนาการของวรรณคดีอเมริกันในยุคต่างๆ เพื่อให้เข้าใจแนวคิดของนักประพันธ์ จากตัวอย่างงานเขียนสำคัญแต่ละยุค

EG 3713 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(English for Health Communication)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในด้านสุขภาพ คำศัพท์สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสื่อสารในหน่วยงานบริการด้านสุขภาพ

EG 3723 ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจการบิน 3(3/3-0-0)
(English for the Airline Business)

Prerequisite : EG 2673 and EG 2693

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในธุรกิจการบินและงานบริการบนเครื่องบินและภาคพื้นดิน

EG 3733 หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
ภาษาอังกฤษ
(English Morphology and Syntax)

Prerequisite : EG 2713

หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ การสร้างคำและประโยคแบบต่างๆ

EG 3763 การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค 3(3/3-0-0)
(Syntactic Analysis)

Prerequisite : EG 2713

โครงสร้างประโยคภาษาอังกฤษแบบต่าง ๆ รวมทั้งประโยคซับซ้อนและประโยคที่มีความหมายกำกวม ศึกษาทฤษฎีไวยากรณ์ปริวรรต โครงสร้างผิว และโครงสร้างลึก การปริวรรตประโยคต่าง ๆ กฎเกณฑ์เบื้องต้นและขั้นตอนของการปริวรรต

EG 3773 หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย 3(3/3-0-0)

(Principles of Translation:
English to Thai)

Prerequisite : GE 1043 และ EG 2213

ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และกลวิธีการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย ปัญหาที่เกิดขึ้นในการแปลและแนวทางแก้ไข การแปลภาษาอังกฤษระดับประโยคและย่อหน้า การวิเคราะห์และแก้ไขข้อผิดพลาดในงานแปล

EG 3783 หลักการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)

(Principles of Translation:
Thai to English)

Prerequisite : EG 3773

ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และกลวิธีการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ปัญหาที่เกิดขึ้นในการแปลและแนวทางแก้ไข การแปลภาษาไทยระดับประโยคและย่อหน้า การวิเคราะห์และแก้ไขข้อผิดพลาดในงานแปล

EG 3803 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรม และภัตตาคาร 3(3/3-0-0)
(English for Hotels and Restaurants)

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรมและภัตตาคาร อาทิ แผนกต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริหาร และการจัดการ

EG 3821 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา 1(0-1/2-0)
กายภาพบำบัด 2
(English for Physical Therapy Students II)

Prerequisite : PT 2821 or Consent of Instructor

ฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษและจับใจความสำคัญจาก ตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 3841 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา 1(0-1/2-0)
กายภาพบำบัด 3
(English for Physical Therapy Students III)

Prerequisite : PT 3821 or Consent of Instructor

ฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ การสรุป การเขียน และเรียบเรียงใจความสำคัญ จาก ตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 3843 ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3(3/3-0-0)
(English for Hospitality Industry)

Prerequisite : GE 1063

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในอุตสาหกรรมบริการ เช่น ธุรกิจการบิน ภัตตาคาร อาหาร และเครื่องดื่ม และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

EG 3853 ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 3(3/3-0-0)
และภัตตาคารในอุตสาหกรรม
การท่องเที่ยว
(English for Hotels and Restaurants
in the Tourism Industry)

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษเบื้องต้นที่ใช้ในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรมและภัตตาคาร อาทิ แผนกต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริหารและการจัดการ

EG 3873 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(Intercultural Communication)

Prerequisite : EG 3153

การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพระหว่างบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีภาษา และวัฒนธรรมต่างกัน โดยศึกษาธรรมชาติของภาษา กฎเกณฑ์ในการใช้ภาษา และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาที่มีส่วนในการกำหนดกฎเกณฑ์ในการใช้ภาษา ตลอดจนวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในการสื่อสารความหมาย

EG 3883 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)
(Writing for Mass Communication)

Prerequisite : EG 2213

รูปแบบพื้นฐานของการเขียนเชิงวิชาชีพในการสื่อสารมวลชน ตั้งแต่หนังสือพิมพ์ นิตยสาร วิทยุ โทรทัศน์

EG 3893 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจสปา 3(3/3-0-0)
และส่งเสริมสุขภาพ
(English for Spa and Health Promotion)

Prerequisite : EG 2673 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว)
 ศึกษาและฝึกใช้ศัพท์ ส่วนวน และข้อความที่ใช้ในธุรกิจสปาและส่งเสริมสุขภาพ การใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสาร และให้ข้อมูลด้านการส่งเสริมสุขภาพ

EG 3903 การใช้ภาษาอังกฤษในบริบทอาเซียน 3(3/3-0-0)
(ASEAN Englishes)

Prerequisite : EG 2713
 การใช้ภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันของประเทศต่างๆ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน รูปแบบและลักษณะเฉพาะ รวมถึงวัฒนธรรมการใช้ภาษา

EG 4009 สหกิจศึกษา 9(0-0-9/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต
 การปฏิบัติงานกับสถานประกอบการที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ศึกษาอย่างเป็นระบบ โดยได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชา และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

EG 4013 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 1 3(3/3-0-0)
(English for Tourist Guides I)

Prerequisite : GE 1063
 ศึกษาศัพท์ ส่วนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสนทนาในสถานการณ์เฉพาะ และการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญๆ ในประเทศไทย มีการฝึกภาคปฏิบัติ

EG 4023 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 2 3(3/3-0-0)
(English for Tourist Guides II)

Prerequisite : EG 4013
 ฝึกสนทนาและใช้ภาษาอังกฤษในการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในประเทศไทยในรายละเอียดที่มากขึ้น ใช้การสนทนาภาษาอังกฤษแก้ไขสถานการณ์ต่างๆ โดยเฉพาะหน้าอย่างเหมาะสม มีการฝึกภาคปฏิบัติ

EG 4083 การวิจารณ์และตีความวรรณกรรมจากสื่อภาพยนตร์ 3(3/3-0-0)
(Literary Interpretation and Criticism through Movies)

Prerequisite : EG 3443
 ฝึกแสดงความคิดเห็น ตีความ และวิจารณ์วรรณกรรมประเภทต่างๆ โดยผ่านสื่อภาพยนตร์

EG 4113 การพูดในที่ประชุมชน 3(2/2-1/2-0)
(Public Speaking)

Prerequisite : EG 3133
 การพูดภาษาอังกฤษในที่ประชุมชน การดำเนินรายการต่างๆ ด้านสังคม ธุรกิจ บ้านเกิดและวิชาการ

EG 4293 โครงการพิเศษ 3(0-3/6-0)
(Senior Project)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต
 การศึกษาปัญหา วางแผน รวบรวมข้อมูล เขียนโครงการนำเสนอ ปฏิบัติภาคสนาม และเขียนรายงานสรุป

EG 4303 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 1 3(3/3-0-0)
(English for Hotels I)

Prerequisite : GE 1063
 ศึกษาศัพท์ ส่วนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม เช่น แผนกแม่บ้าน แผนกต้อนรับ

EG 4313 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 2 3(3/3-0-0)
(English for Hotels II)

Prerequisite : EG 4303
 ศึกษาศัพท์ ส่วนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม เช่น แผนกอาหารและเครื่องดื่ม การขายและการตลาด แผนกประชาสัมพันธ์

EG 4323 ภาษาอังกฤษเพื่อภัตตาคารและงานครัว 3(3/3-0-0)
(English for Restaurant and Kitchen)

Prerequisite : GE 1063
 ศึกษาศัพท์ ส่วนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในงานภัตตาคาร อาทิ การให้บริการและการต้อนรับ รวมถึงงานครัว

เช่น การประกอบและสาธิตการทำอาหารไทย อุปกรณ์เครื่องครัว และการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับอาหารไทยในต่างประเทศ

EG 4323 ภาษาอังกฤษเพื่องานหนังสือพิมพ์ 3(3/3-0-0)

(English for Journalism)

Prerequisite : EG 2163 และ EG 2213

รูปแบบภาษาอังกฤษในงานสื่อสารมวลชน เช่น หนังสือพิมพ์ วารสาร การอ่าน การบรรยายเหตุการณ์ การเขียนคอลัมน์และจรรยาบรรณวิชาชีพ

EG 4343 หลักการสอนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(Principles in Teaching English)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาเอกมาแล้ว
ไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต

ทฤษฎีการสอนภาษาอังกฤษ แนวปฏิบัติในการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ แผนการสอน สื่อการเรียนการสอน การออกข้อสอบ

EG 4593 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดีวิจารณ์ 3(3/3-0-0)
(Introduction to Literary Criticism)

Prerequisite : EG 3403

หลักการวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดีตามแนวทฤษฎีการวิจารณ์วรรณคดี การศึกษางานวิจารณ์ของนักเขียนที่วิจารณ์วรรณคดีและของนักเขียนตะวันตกคนสำคัญ ฝึกวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดี

EG 4603 วรรณคดีเปรียบเทียบเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Comparative Literature)

Prerequisite : EG 3403

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดีเปรียบเทียบ ทั้งด้านเชื้อชาติ และศาสตร์การประพันธ์กับศาสตร์อื่น ๆ อาทิ จิตวิทยา วิทยาศาสตร์ ปรัชญาและศาสนา ศึกษาความเกี่ยวเนื่องและสัมพันธ์กัน

EG 4613 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(English for Tourism)

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ศัพท์ จำนวนและข้อความที่ใช้ในธุรกิจการท่องเที่ยว ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทยที่น่าสนใจ

ด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ฝึกพูดภาษาอังกฤษเพื่องานด้านการท่องเที่ยว มีการศึกษานอกสถานที่

EG 4693 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)

(English for Tourism)

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ จำนวนภาษาอังกฤษเบื้องต้น ที่ใช้ในธุรกิจการท่องเที่ยว ด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ฝึกพูดภาษาอังกฤษเพื่องานด้านการท่องเที่ยว

EG 4703 ภาษาศาสตร์สังคม 3(3/3-0-0)
(Sociolinguistics)

Prerequisite : EG 2713

ความสัมพันธ์ของภาษากับสังคม โดยการวิเคราะห์บทบาทของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ของภาษากับลักษณะทางสังคม เพศและอายุของผู้พูด การใช้ภาษาในบริบทสังคม การเปลี่ยนแปลงของภาษา การวางแผนภาษา

EG 4793 การวิเคราะห์เปรียบเทียบภาษา 3(3/3-0-0)
(Contrastive Analysis)

Prerequisite : EG 2713

ทฤษฎีการวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างภาษาอังกฤษกับภาษาไทย ในเรื่องระบบเสียง คำ ประโยค และภาษาในบริบทสังคม

EG 4843 การแปลเพื่องานธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Translation for Business)

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

การใช้ภาษา ศัพท์ จำนวนของงานแปลทางธุรกิจประเภทต่างๆ ฝึกแปลข้อความทางธุรกิจจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ โดยใช้ภาษาให้ถูกต้องและเหมาะสม

EG 4853 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3/3-0-0)
(English for Presentations)

Prerequisite : EG 5233

ขั้นตอนและเทคนิคการนำเสนอ ศัพท์ จำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการนำเสนอ การอธิบายแผนภาพและแผนภูมิต่าง ๆ ภาษากายและสื่อประกอบการนำเสนอ การเตรียมตัวและการฝึกปฏิบัติ

EG 4883 สัมมนาภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Seminar)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้ว
 ไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต

การวิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน การแปล หรือในด้านวรรณคดีและ วัฒนธรรม การจัดสัมมนา การบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในการนำเสนอ อภิปรายปัญหาและหาแนวทาง แก้ไข

EG 4906 ประสบการณ์วิชาชีพ 6(0-0-6/40)
(Work Experience)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาเอกมาแล้ว
 ไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต

การปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่มี ลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับลักษณะวิชาเอก โดยความเห็นชอบ จากสาขาวิชา และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 400 ชั่วโมง

EG 5013 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
 พยาบาลศาสตรบัณฑิต)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจเนื้อหาสาระ จากสื่อประเภท ต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการ อภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขา วิชาของนักศึกษา

EG 5023 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
 พยาบาลศาสตรบัณฑิต)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการทักษะ การเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ ในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5033 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
 เภสัชศาสตรบัณฑิตและการจัดการบัณฑิต)
 ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ ประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนากันนำเสนอในที่ประชุม และ การอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขา วิชาของนักศึกษา

EG 5043 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
 เภสัชศาสตรบัณฑิตและการจัดการบัณฑิต)
 ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และ หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินชีพ ในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5053 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา
 คณะเทคนิคการแพทย์)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนาที่เกี่ยวข้องกับการบริการ ทางเทคนิคการแพทย์ การนำเสนอในที่ประชุม และการ อภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขา วิชาเทคนิคการแพทย์

EG 5063 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา
 คณะเทคนิคการแพทย์)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน การเขียนบทความทางวิชาการ การเขียนจดหมายสมัครงาน

และการกรอกใบสมัครงาน ทักษะการนำเสนอและอภิปราย รายงานผลโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ

EG 5073 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา
คณะกายภาพบำบัด)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ ในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5083 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
การจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร
จัดการโรงพยาบาล)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับ สาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5093 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับ สาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5103 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ ในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5113 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับ สาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5123 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ ในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5133 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา
คณะการแพทย์แผนจีน)

การฟัง การพูด การสนทนาโต้ตอบสื่อสาร เพื่อความเข้าใจ
ในเนื้อหาสาระสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอ
ต่อที่ประชุม การถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้องทั้งในด้านเนื้อหา
และการใช้ภาษา ศัพท์และสำนวนทางการแพทย์และศาสตร์
ที่เกี่ยวข้อง

**EG 5143 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา
คณะการแพทย์แผนจีน)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน
ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน
และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ
ในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5153 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา

จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ
ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม
และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับ
สาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5163 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน
ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน
และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ
ในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5173 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อการสื่อสาร****(English Listening-Speaking for
Communication)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน
สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ
ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และ
การอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขา
วิชาของนักศึกษา

**EG 5183 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อการสื่อสาร****(English Reading-Writing for
Communication)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน
สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน
ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และ
หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ
ในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5193 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร

สังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาการนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5203 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร

สังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5213 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา

วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจเนื้อหาสาระ จากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5223 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา

วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน

ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5233 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063

ทักษะในการสนทนาทางธุรกิจ การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปราย การเจรจาต่อรอง การฝึกการจับใจความ และสำนวนที่ใช้ในธุรกิจ ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ

**EG 5243 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063

ฝึกการเขียนจดหมายตอบโต้ทางธุรกิจ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การเขียนโทรสาร บันทึก ช่วยจำ บันทึกย่อ การเขียนประกาศแจ้งความของหน่วยงาน การเขียนจดหมายสมัครงานและการกรอก ใบสมัครงาน การเขียนรายงาน การอ่านจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความ ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ

**EG 5273 ภาษาอังกฤษสำหรับ 3(3/3-0-0)
นักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1****(English for Pharmacy Students I)**

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความวิชาการทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์ ทักษะการเขียนรายงาน บทความทางวิชาการ การถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้องทั้งด้านเนื้อหาและการใช้ภาษาศัพท์และสำนวนทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์

**EG 5283 ภาษาอังกฤษสำหรับ 3(3/3-0-0)
นักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2****(English for Pharmacy Students II)**

Prerequisite : EG 5273

การฟัง การพูด การสนทนาโต้ตอบสื่อสาร การจับใจความในการฟัง และการนำเสนอ ทักษะการอ่าน การเขียน จดหมายธุรกิจ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกช่วยจำ บันทึกย่อ

เพื่อใช้ในการสื่อสารธุรกิจด้านยา การเตรียมเอกสารทางธุรกิจยา เช่น ฉลากยา เอกสารกำกับยา แผ่นพับ

EG 5313 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ

(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชา
การท่องเที่ยว / อุตสาหกรรมบริการ
เพื่อการท่องเที่ยว

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาการนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5323 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ

(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : EG 5313 เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชา
การท่องเที่ยว / อุตสาหกรรมบริการ
เพื่อการท่องเที่ยว

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำราวารสารและบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5333 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา
คณะกายภาพบำบัด)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาเกี่ยวกับการให้บริการทางกายภาพบำบัด การนำเสนอในที่ประชุมและการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 5343 ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงาน 3(3/3-0-0) (English for Career)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
อุตสาหกรรม)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจ การสนทนาในสำนักงาน การอธิบายรายละเอียดสินค้า การเขียนจดหมายและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์โต้ตอบทางธุรกิจ การเขียนจดหมายสมัครงาน และการสัมภาษณ์งาน

EH 3042 นิเวศวิทยา 2(2/2-0-0) (Ecology)

Prerequisite : BI 1012 and BI 1041

หลักการและทฤษฎีเกี่ยวกับนิเวศวิทยาเบื้องต้น ซึ่งกล่าวถึงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ทั้งทางกายภาพและชีวภาพ วงจรการถ่ายทอดพลังงานสิ่งแวดล้อมในแหล่งต่างๆ โครงสร้าง และการเปลี่ยนแปลงของประชากร ตลอดจนการจัดการระบบนิเวศต่างๆ ทั้งบนบกและแหล่งน้ำ

EH 3052 การประปาและการปรับปรุง 2(2/2-0-0) คุณภาพน้ำ (Water Supply and Water Treatment)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ลักษณะของน้ำสะอาด แหล่งน้ำและปริมาณการใช้น้ำ ที่นำมาใช้ทำน้ำประปา มาตรฐานน้ำดื่มและน้ำใช้ วิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำและการทำน้ำประปา ระบบการจ่ายน้ำ และการต่อท่อประปา การทำลายเชื้อโรคในน้ำประปา การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมและการปรับปรุงคุณภาพน้ำขึ้นสูง

EH 3063 การบำบัดและการกำจัดน้ำเสีย 3(3/3-0-0) (Wastewater Treatment and Disposal)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ชนิด ปริมาณ และลักษณะของน้ำเสีย ผลกระทบที่ได้รับจากน้ำเสีย หลักการและวิธีการบำบัดน้ำเสียทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ การบำบัดน้ำเสียขั้นสูง และการกำจัดกากตะกอน เทคนิคและวิธีการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

EH 3072 ประสบการณ์วิชาชีพทางด้าน 2(1/1-1/3-0) สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (Professional Experience in Environment and Public Health)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

เน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ประสบการณ์ในสายงานวิชาชีพ โดยการออกชุมชน เพื่อศึกษาปัญหาทางด้านสาธารณสุขและ

สิ่งแวดล้อม การฟังบรรยายจากผู้เชี่ยวชาญในสายงานอาชีพ การศึกษาดูงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน รวมทั้งศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในเรื่องที่สนใจภายใต้การแนะนำ ควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมจัดทำและนำเสนอรายงานในชั้นเรียนในรูปแบบการสัมมนา

EH 3082 วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0) (Environmental Health Engineering)

Prerequisite : PH 1113

พื้นฐานด้านวิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม กลศาสตร์วัสดุ คุณสมบัติของวัสดุชนิดต่างๆ เมื่อถูกแรงกระทำ การออกแบบโครงสร้าง กลศาสตร์ของไหล คุณสมบัติของของไหล การไหลในท่อ การไหลในรางน้ำเปิดและการไหลของน้ำใต้ดิน การออกแบบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและน้ำฝน การออกแบบในงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม กลศาสตร์ของดิน คุณสมบัติของดินและการให้น้ำของชั้นดิน การอ่านแบบทางสถาปัตยกรรมและการประมาณค่า

EH 3093 การสุขาภิบาลและความปลอดภัย ของอาหาร 3(3/3-0-0) (Food Safety and Sanitation)

Prerequisite : MI 2134 หรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

สาเหตุและอันตรายจากการปนเปื้อนทางกายภาพ เคมี และชีวภาพในอาหาร โรคที่เกิดจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ นำ การควบคุมป้องกันการปนเปื้อนในอาหาร การสุขาภิบาลสถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่ผลิตอาหาร กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาหาร มาตรฐานอาหารเพื่อการบริโภค การผลิต การเพาะปลูก การขนส่ง และการส่งออกและนำเข้าอาหาร การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการปนเปื้อนสารเติมแต่งและสารเคมีในอาหาร ระบบมาตรฐานต่างๆ ของอุตสาหกรรมอาหารทั้งในประเทศ และระดับสากล

EH 3102 พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและ การประเมินความเสี่ยง 2(2/2-0-0) (Environmental Toxicology and Risk Assessment)

Prerequisite : CH 1213

หลักการทางพิษวิทยา กลไกการเกิดพิษในรูปแบบต่างๆ ความเป็นพิษและอันตรายของสารเคมีต่อระบบอวัยวะต่างๆ ในร่างกาย อันตรายของสารมลพิษประเภทต่างๆ ที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม หลักการแพร่กระจายและการสะสมของสารมลพิษในสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ตรวจสอบ และการควบคุมป้องกันสารมลพิษ การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการสัมผัสสารมลพิษต่างๆ ในสิ่งแวดล้อมและในสภาพแวดล้อมการทำงาน

EH 3112 มลพิษทางอากาศและการควบคุม 2(2/2-0-0)

(Air Pollution and Control)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การแบ่งชั้นบรรยากาศ องค์ประกอบของอากาศ แหล่งกำเนิดและชนิดของสารมลพิษทางอากาศ การเกิดมลพิษทางอากาศและผลกระทบที่มีต่อมนุษย์ สัตว์ พืช และทรัพย์สิน หลักการทางอุตุนิยมวิทยา แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการแพร่กระจายของสารมลพิษทางอากาศ หลักการเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์สารมลพิษทางอากาศ วิธีการควบคุมสารมลพิษทางอากาศชนิดอนุภาคและก๊าซ

EH 4052 การจัดการขยะ 2(2/2-0-0) (Solid Waste Management)

Prerequisite : โดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

ชนิด ปริมาณ และอัตราการเกิดขยะในชุมชน และสถานที่ทำการต่างๆ ผลกระทบของขยะต่อสิ่งแวดล้อม การเก็บรวบรวม การขนถ่าย การกำจัดและการทำลายขยะแบบต่างๆ และการจัดการขยะที่ถูกสุขลักษณะ

EH 4062 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 2(1/1-1/3-0) (Environmental Quality Analysis)

Prerequisite : CH 1251 and MI 2134

ข้อกำหนด มาตรฐานสิ่งแวดล้อมต่างๆ และสิ่งชี้วัด การเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจ วิธีการและเทคนิคการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยาของอากาศ ดิน อาหาร และน้ำ และการประเมินผลข้อมูลที่ได้

EH 4102 การควบคุมแมลงนำโรคและสัตว์แทะ 2(2/2-0-0) (Insect Vector and Rodent Control)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ศึกษาถึงแมลงนำโรคและสัตว์แทะต่างๆ ปัญหาสาธารณสุขที่เกิดจากแมลงเป็นสื่อ นำโรค การป้องกันการควบคุม และการกำจัดแมลงนำโรคแต่ละชนิด และหนู การใช้สารฆ่าแมลง สารฆ่าสัตว์แทะ และข้อควรระวังด้านการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

EH 4122 การจัดการของเสียอันตราย 2(2/2-0-0)
(Hazardous Waste Management)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ชนิด ปริมาณและปัญหาของเสียอันตรายที่มีต่อชุมชน แหล่งกำเนิดของเสียอันตราย ขยะติดเชื้อในโรงพยาบาล และห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม กฎหมาย และอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียอันตราย การจัดการกากของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ที่ถูกสุกสัณยะ และมาตรการ ควบคุมของเสียอันตราย

EH 4142 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย 2(1/1-1/3-0)
(Water and Wastewater Analysis)

Prerequisite : CH 1251 and MI 2134

Corequisite : EH 3063

การปฏิบัติในห้องทดลองเพื่อตรวจคุณภาพน้ำ และน้ำเสีย ทางด้านกายภาพ เคมีและชีวภาพด้วยวิธีมาตรฐานต่าง ๆ การอ่านผลและแปลข้อมูลจากผลการวิเคราะห์การเสนอแนะ และให้คำแนะนำตามหลักวิชาการ

EH 4216 การฝึกงานอนามัยสิ่งแวดล้อม 6(0-0-6/36)
(Environmental Health Practice)

Prerequisite : โดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

การนำความรู้ที่เรียนมาในหลักสูตรทั้งหมดไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในสถานประกอบการเพื่อให้เกิดทักษะ ประสบการณ์ การเรียนรู้ และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ด้วยตนเอง

EH 4222 การควบคุมมลพิษอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)
และเทคโนโลยีสะอาด
(Industrial Pollution Control and Cleaner Technology)

Prerequisite : EH 3063, EH 3112 and EH 4052

หรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การเกิดของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม ลักษณะ ชนิด และปริมาณของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม ผลกระทบจากมลพิษอุตสาหกรรมที่มีต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม การป้องกันการเกิดมลพิษอุตสาหกรรม การประเมินวัฏจักรชีวิต หลักการของเทคโนโลยีสะอาด และการประยุกต์ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

EH 4233 การวิจัยทางสาธารณสุข 3(2/2-1/3-0)
และสิ่งแวดล้อม
(Environment and Public Health Research)

Prerequisite : ST 2003

ความหมาย หลักการ ประเภทของการวิจัย การทำโครงการวิจัยในงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการวิจัย และเขียนรายงานผลการวิจัย

EH 4242 การสุขาภิบาลและบริหาร 2(2/2-0-0)
สิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม
(Industrial Sanitation and Environmental Administration)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

หลักเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ ด้านการสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรม การจัดโรงงานอุตสาหกรรม ให้ได้มาตรฐานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม การควบคุมดูแลภาวะ การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม การสำรวจสุขาภิบาล การติดตามตรวจสอบ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงาน อุตสาหกรรม และระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม

EH 4252 การจัดการคุณภาพน้ำ 2(2/2-0-0)
(Water Quality Management)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

สารอินทรีย์ และสารอนินทรีย์ในแหล่งน้ำธรรมชาติ ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำเพิ่มสารอาหารในแหล่งน้ำ หลักการ และวิธีการควบคุมคุณภาพน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำ การตั้ง มาตรฐานแหล่งน้ำ การลด มลพิษทางน้ำในแหล่งน้ำ และ การวางแผนจัดการ

EH 4263 การประเมินผลกระทบ 3(3/3-0-0)
สิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ
(Environmental, Social and Health Impact Assessment)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม ต่อสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต การ คัดการณ์และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจำแนก บัญญัติคุณภาพ การศึกษากระบวนการและประเมิน ผลกระทบต่อสุขภาพ กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน การศึกษาและประเมินผลกระทบทางสังคม การกำหนด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการด้านต่างๆ

EH 4272 การควบคุมมลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน 2(2/2-0-0)
(Noise and Vibration Control)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

กลไกการเกิดเสียงและความสั่นสะเทือน หลักการตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด ผลกระทบของเสียงและความสั่นสะเทือนที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม มาตรฐานเสียงและความสั่นสะเทือนในสถานประกอบการกิจการและในสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและควบคุมมลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน วิธีการควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุม

ET 4003 การใช้ภาษาเพื่อการนำเสนอ 3(3/3-0-0)
(Languages for Presentation)

Prerequisite : EG 2133 and TH 2223

การใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ การสื่อสารมวลชนแขนงต่างๆ การเตรียมตัว และการฝึกปฏิบัติในการดำเนินรายการ ในฐานะโฆษก ผู้ประกาศ พิธีกร ผู้สัมภาษณ์

ET 4013 การพูดในที่ประชุมชน 3(3/3-0-0)
(Public Speaking)

Prerequisite : EG 2133 and TH 2223

ศึกษาและฝึกพูดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในที่ประชุมชน เพื่อให้ความรู้ โน้มน้าวใจและจรรโลงใจ ศึกษาจิตวิทยาการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการใช้วัจนภาษา

ET 4023 การเขียนเพื่องานสารบรรณ 3(3/3-0-0)
(Writing for Correspondence)

Prerequisite : EG 2063

ศึกษาระเบียบงานสารบรรณ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หลักการเขียนหนังสือราชการ การเขียนบันทึกการเขียนจดหมายประเภทต่างๆ การเขียนรายงานการประชุม การสรุปความต่างๆ ตลอดจนการเลือกใช้คำ และคำราชาศัพท์มาใช้ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ET 4033 การใช้ภาษาเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Languages for Public Relations)

Prerequisite : EG 2143, EG 2063 and TH 2333

ศึกษาการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยในการประชาสัมพันธ์โดยสังเขป กลวิธีและรูปแบบในการเขียนข่าว การทบทสัมภาษณ์ และเอกสารแนะนำ การแถลงข่าวและการให้สัมภาษณ์ หรือการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบอื่นๆ

ET 4043 การสัมมนาการใช้ภาษา 3(3/3-0-0)
(English and Thai Seminars)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาเอก
กลุ่มละไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

วิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ในการฟัง พูด อ่าน เขียน และแปล บูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการนำเสนอ อภิปรายปัญหา และหาแนวทางแก้ไข

ET 4053 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-0-3/18)
(Practicum)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาเอก
กลุ่มละไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนที่มีลักษณะงานที่เน้นการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 135 ชั่วโมง

FN 1603 การเงินธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Finance)

Prerequisite : AC 1233 or AC 1313 or AC 1213

ลักษณะและขอบเขตของการบริหารทางการเงิน เทคนิคในการวิเคราะห์ทางการเงิน การวางแผนทางการเงิน การบริหารการเงินด้านการใช้เงินทุน การตัดสินใจในการลงทุนด้วยการวัดค่าโครงการ ด้วยวิธีการต่างๆ การคำนวณค่าของทุน การบริหารการเงินด้านการจัดหาเงินทุน ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว นโยบายเงินปันผล

FN 2613 ตลาดเงินและตลาดทุน 3(3/3-0-0)
(Money Market and Capital Market)

Prerequisite : None

ความสำคัญของตลาดเงินและตลาดทุน โครงสร้างของตลาดเงินและตลาดทุนในประเทศและต่างประเทศ หน้าที่ของสถาบันการเงินประเภทต่าง ๆ ในการจัดหาเงินทุนทั้งระยะสั้นระยะปานกลาง และระยะยาว นโยบายเกี่ยวกับการบริหารการควบคุม การส่งเสริมตลาดการเงิน ประเภทของเอกสารทางการเงินที่ใช้ในตลาดเงินและตลาดทุน

FN 3613 หลักการลงทุน 3(3/3-0-0)
(Principles of Investment)

Prerequisite : FN 1603

ทางเลือกในการลงทุน ตราสารการเงิน ประเภทต่างๆ ตลาดหลักทรัพย์ ประสิทธิภาพของตลาดฯ ผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ และการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ การจัดจกรกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน

ทฤษฎีการจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน ผลตอบแทน และความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน

FN 3623 การดำเนินงานธนาคารพาณิชย์ 3(3/3-0-0) (Commercial Bank Operation)

Prerequisite : None

โครงสร้างระบบการจัดการของธนาคารพาณิชย์ การให้กู้ยืมและการลงทุนของธนาคารพาณิชย์ เงินสำรองของธนาคารพาณิชย์ พระราชบัญญัติการธนาคาร การรับฝากและการถอนเงิน การให้สินเชื่อ การคำนวณดอกเบี้ย การแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เครื่องมือเครดิตประเภทต่าง ๆ

FN 3633 การจัดการทางการเงิน 3(3/3-0-0) (Financial Management)

Prerequisite : FN 1603

กลยุทธ์เทคนิคและวิธีการในการบริหารการเงิน ทั้งในด้านการจัดหาและการจัดสรรเงินทุน ตลอดจนนโยบายของธุรกิจที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการบริหารการเงินภายใต้สภาพการณ์ต่าง ๆ โดยใช้กรณีศึกษา

FN 3643 การวางแผนและการควบคุมทางการเงิน 3(3/3-0-0) (Financial Planning and Control)

Prerequisite : FN 1603

ขั้นตอนการวางแผนทางการเงิน การจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการวางแผนและควบคุมทางการเงิน ติดตามการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนการ วิธีการแก้ปัญหาและวิธีการปรับแผน โดยใช้ความรู้ด้านการจัดการ เครื่องมือทางการเงิน ได้แก่งบประมาณประเภทต่าง ๆ และเทคนิคการพยากรณ์

FN 3663 การจัดการสินเชื่อ 3(3/3-0-0) (Credit Management)

Prerequisite : FN 1603

ลักษณะและขอบเขตของการจัดการสินเชื่อ การจัดรูปองค์การของฝ่ายจัดการสินเชื่อ ประเภทของสินเชื่อ ธุรสารสินเชื่อและหลักทรัพย์ค้ำประกัน ความเสี่ยงในการให้สินเชื่อ การจัดการสินเชื่อแบบต่าง ๆ สินเชื่อผู้บริโภค สินเชื่อทางการค้า และสินเชื่อของสถาบันการเงิน การตรวจสอบ และการจัดการความเสี่ยงในสินเชื่อ นโยบายและมาตรการให้สินเชื่อ วงเงินสินเชื่อ นโยบายและการปฏิบัติการเรียกเก็บหนี้ กฎหมายและการจัดการบัญชีลูกหนี้ประเภทต่าง ๆ

FN 3673 การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน

3(3/3-0-0)

(Analysis of Financial Reports)

Prerequisite : FN 1603

การนำเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ มาใช้ในการวิเคราะห์ทางการเงินวิเคราะห์ การจัดโครงสร้างทางการเงิน การจัดเตรียมและการนำเสนอรายงานจากการวิเคราะห์

FN 3693 ตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน

3(3/3-0-0)

(Debt Instruments and Financial Derivatives)

Prerequisite : FN 1603

ประเภท ลักษณะของตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน ผลตอบแทนความเสี่ยง การกำหนดราคา และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาของตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน ตลาดตราสารหนี้ ตลาดตราสารอนุพันธ์ การซื้อขายตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน

FN 4413 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15) (Field Work Practices)

Prerequisite : ศึกษาวิชาเอกบังคับแล้ว

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับวิชาชีพทางการเงิน เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับกรปฏิบัติงานจริง

FN 4416 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40) (Co-operative Education)

Prerequisite : ศึกษาวิชาเอกบังคับแล้ว

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

นักศึกษาเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา โดยการปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการการเงิน ในองค์กรธุรกิจ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงเป็นเวลา 15 สัปดาห์ โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

FN 4603 การจัดการการเงินระหว่างประเทศ**3(3/3-0-0)****(International Financial Management)**

Prerequisite : EC 1013 and FN 1603

ระบบการเงินระหว่างประเทศอุปสงค์และอุปทานต่อเงินตราต่างประเทศ ดุลการชำระเงิน และการปรับดุลการชำระเงิน ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ทฤษฎีการพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ตลาดการเงินระหว่างประเทศ การจัดการเงินทุนหมุนเวียนของธุรกิจระหว่างประเทศ

FN 4613 สัมมนาทางการเงิน**3(3/3-0-0)****(Seminar in Finance)**

Prerequisite : สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาการเงินชั้นปีที่ 4

การนำความรู้จากวิชาต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาและจากการค้นคว้าเพิ่มเติมมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์โดยใช้กรณีศึกษา ศึกษาปัญหาและวิเคราะห์สถานการณ์การเงินปัจจุบันเน้นให้มีการทำงานร่วมกันเป็นทีมเพื่อเตรียมพร้อมที่จะเป็นนักการเงินที่ดีในอนาคต

FN 4623 การพาณิชย์ธนกิจ**3(3/3-0-0)****(Investment Banking)**

Prerequisite : FN 1603

ความหมาย และกระบวนการดำเนินงานทางพาณิชย์ธนกิจ หลักทรัพย์และการกำหนดรายได้และค่าธรรมเนียม ศึกษางานที่เกี่ยวข้องของพาณิชย์ธนกิจ การประเมินค่าในการซื้อและควบกิจการ การนำหลักทรัพย์ออกจำหน่าย การปรับโครงสร้างธุรกิจการแปลงสินทรัพย์ เทคนิคการระดมเงินด้วยวิธีการต่างๆ และรู้จักเครื่องมือทางการเงินสมัยใหม่

**FN 4633 การศึกษาความเป็นไปได้และ
การประเมินโครงการ****3(3/3-0-0)****(Feasibility Study and Project Evaluation)**

Prerequisite : FN 1603

การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ โดยเน้นการศึกษาด้านการเงิน การวิเคราะห์การลงทุน เพื่อการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการจากการสำรวจข้อมูลด้านการตลาด การผลิต และการจัดการการเงิน เพื่อประกอบการศึกษาจากการสำรวจข้อมูลหลักการวิจัยและเทคนิคการพยากรณ์ประเมินโครงการจากกรณีศึกษา การรายงานและนำเสนอโครงการ โดยเน้นการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม

FN 4643 การเงินส่วนบุคคล**3(3/3-0-0)****(Personal Finance)**

Prerequisite : None

การวางแผนการเงิน การประเมินฐานะของบุคคล ประเภทของรายได้และการบริหารรายได้รวมถึงการออมทรัพย์ การใช้เครดิตของบุคคล การบริหารรายจ่ายของบุคคลในการอุปโภคบริโภคการใช้จ่ายเพื่อที่อยู่อาศัย การใช้จ่ายเกี่ยวกับรถยนต์ รวมถึงการบริหารด้านการลงทุน การบริหารความเสี่ยง และการประกันความมั่นคงของบุคคล ตลอดจนการวางแผนเพื่อเกษียณอายุ

FN 4653 การวิเคราะห์หลักทรัพย์**3(3/3-0-0)****(Securities Analysis)**

Prerequisite : FN 3613

นโยบายการบริหารและการจัดองค์กรที่เกี่ยวข้อง หน้าที่และคุณสมบัติที่ดีของนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ การวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางด้านปัจจัยพื้นฐาน การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์วิธีต่างๆ รวมถึงคำแนะนำสำหรับการลงทุน การวิเคราะห์ทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับแผนภูมิ และสัญญาณต่างๆ ที่ใช้ในการตัดสินใจลงทุน

FN 4683 การประกันภัย**3(3/3-0-0)****(Insurance)**

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นของการประกันภัยแขนงต่าง ๆ เงื่อนไขของการประกันภัย การพิจารณาเลือกผู้รับประกันภัย ตลาดประกันภัย การประกันภัยต่อการควบคุมธุรกิจประกันภัย ประโยชน์ของการประกันภัย

FN 4723 การจัดการความเสี่ยง**3(3/3-0-0)****(Risk Management)**

Prerequisite : FN 1603

ลักษณะและประเภทของความเสี่ยง สาเหตุและผลกระทบของความเสียหายทางการเงินที่มีผลต่อการดำเนินงานของธุรกิจ การวัดระดับของความเสี่ยงที่ยอมรับได้ การป้องกันและการควบคุมความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมือทางการเงิน การใช้กรณีศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์และความเสี่ยงของธุรกิจ

FN 4733 การบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์**3(3/3-0-0)****(Strategic Financial Management)**

Prerequisite : FN 1603

การวางแผนทางการเงิน การสร้างแผนกลยุทธ์และการดำเนินงานทางการเงินด้วยเครื่องมือ และวิธีการสมัยใหม่ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจการในการสร้าง

มูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐศาสตร์แก่กิจการ การศึกษาด้วยกรณีศึกษา

FN 4743 การจัดการการเงินสำหรับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3(3/3-0-0)
(Financial Management for Real Estate Business)

Prerequisite : FN 1603

รูปแบบของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์หลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หลักการจัดการทางการเงินของอสังหาริมทรัพย์ การวิเคราะห์ผลตอบแทน และความเสี่ยงของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ แหล่งเงินทุน และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ

FN 4753 บรรษัทภิบาล 3(3/3-0-0)
(Corporate Governance)

Prerequisite : None

ความสำคัญของบรรษัทภิบาล บทบาทของผู้บริหาร คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นที่มีต่อบรรษัทภิบาล เครื่องมือที่ใช้ในการส่งเสริมบรรษัทภิบาล กรณีศึกษาเกี่ยวกับบรรษัทภิบาลในองค์กรต่าง ๆ

FN 4763 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการเงิน 3(3/3-0-0)
(Computer Application in Finance)

Prerequisite : FN 1603

การฝึกการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ระบบกราฟฟิค การทำแบบจำลองทางการเงิน การพิจารณาทางเลือกภายใต้สมมุติฐานและทางเลือกอื่น การใช้คอมพิวเตอร์ในการวางแผนและกลยุทธ์ทางการเงิน การทำงานกระแสนิสิต และการทำงบประมาณ การติดตามและควบคุมทางการเงิน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ และจัดกลุ่มหลักทรัพย์

GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Thai Language and Communication)

Prerequisite : None

ฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยในด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังและการอ่านจับใจความ การพูดในที่ประชุม การเขียนความเรียงต่าง ๆ การใช้ภาษาสื่อสารมวลชน การอ่านสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาหาความรู้และการใช้ภาษาไทยในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงทางภาษาไทยที่เกิดขึ้นในสังคม ทั้งในฐานะผู้รับสารและผู้ส่งสาร

GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 3(2/2-1/2-0)
(English For Communication I)

Prerequisite : None

การใช้ภาษาทั้งสี่ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน โดยเน้นการฟังและการพูดในชีวิตประจำวัน การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนบันทึกอย่างง่ายเพื่อการสื่อสาร

GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 3(2/2-1/2-0)
(English For Communication II)

Prerequisite : GE 1053

ทักษะในการใช้ศัพท์ สำนวน แสลงและสุภาพ การสนทนาเกี่ยวกับหัวข้อในชีวิตประจำวันในเรื่องต่าง ๆ การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนอนุเฉท จดหมาย และความเรียงแบบต่าง ๆ

GE 1072 สุขภาพพลานามัย 2(1/1-1/2-0)
กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต
(Health and Quality of Life Development)

Prerequisite : None

ความจำเป็นและความต้องการของมนุษย์ในการออกกำลังกาย การพัฒนาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิต โครงสร้างและหน้าที่การทำงานของร่างกายมนุษย์ หลักการและวิธีการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ สมรรถภาพทางกาย การป้องกัน การบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและออกกำลังกาย นันทนาการเพื่อสุขภาพ การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี การนำความรู้ และทักษะการออกกำลังกายไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างเหมาะสม การฝึกภาคปฏิบัติ

GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต 2(2/2-0-0)
(World View and Ways of Life)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของโลกทัศน์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโลกทัศน์ เช่น ศาสนา ปรัชญา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับการดำเนินชีวิต การเข้าใจชีวิตแบบเชื่อมโยงทั้งในระดับปัจเจก สังคมและสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมอย่างบูรณาการ การเลือกทางดำเนินชีวิตที่พึงมาบนพื้นฐานจริยธรรมทางปรัชญาและศาสนา ความรับผิดชอบ การอุทิศตนและการสร้างสรรค์สังคมที่จะนำมาซึ่งสันติสุขที่แท้จริง

GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต 2(2/2-0-0)
(Psychology for Living)

Prerequisite : None

ศาสตร์เกี่ยวกับความเข้าใจตนเอง การตระหนักในคุณค่าของตน ความเข้าใจผู้อื่น การสร้างความสัมพันธ์ การมี

สุขภาพจิตที่ดีในการดำรงชีวิต เสริมสร้างการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการกับปัญหา และการพัฒนาศักยภาพ แห่งตน

GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก 2(2/2-0-0)
(Thailand in Contemporary World Events)

Prerequisite : None

เหตุการณ์ต่างๆ ของโลก และปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 จนถึงปัจจุบันที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การสื่อสาร และเทคโนโลยี ความขัดแย้งในภูมิภาคต่างๆ ของโลก และการประสานประโยชน์ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การแข่งขันด้านการค้า บทบาทของไทยในเวทีโลก การปรับตัวของไทยกับสถานการณ์โลก แนวโน้มของสถานการณ์โลกในอนาคต ตลอดจนความร่วมมือในการแก้ปัญหาของประชาคมโลกเพื่อให้เกิดสันติภาพอย่างยั่งยืน

GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง 2(2/2-0-0)
(Life and Sufficiency Economy)

Prerequisite : None

ความเป็นมา และความหมายของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน แนวทางการดำเนินชีวิต และการปฏิบัติตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรทฤษฎีใหม่และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาในโครงการพระราชดำริ การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กรณีตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง และการร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง

GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้ 2(2/2-0-0)
(Information Technology and Learning)

Prerequisite : None

เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีโทรคมนาคม การสื่อสารข้อมูลเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล การสืบค้นและการนำเสนอสารสนเทศเพื่อการแสวงหาความรู้และการเรียนรู้ในสังคมยุคสารสนเทศ สังคมดิจิทัล และสังคมแห่งปัญญาที่มีต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของมนุษย์

GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด 2(2/2-0-0)
(Skills and Process of Thinking)

Prerequisite : None

ลักษณะและขอบข่ายของแนวคิด หลักของเหตุผล วิธีการสร้างทักษะการคิด การคิดอย่างเป็นระบบ การคิดอย่างมีเหตุผล การคิดในเชิงวิพากษ์วิจารณ์ การคิดสร้างสรรค์ การคิดแก้ปัญหา และการเขียนแผนผังความคิด การตรวจสอบความคิด การวิเคราะห์ สังเคราะห์และแก้ไขในสถานการณ์ และประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

GE 2133 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 3(2/2-1/2-0)
(Chinese For Communication I)

Prerequisite : None (ไม่เปิดสำหรับนักศึกษาวิชาเอกภาษาจีน)

สัทอักษรจีนและการผสมสัทอักษรจีน เพื่อให้เกิดเสียงอ่านตัวอักษรจีนตามระบบสัทศาสตร์จีน การฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาจีน เรียนรู้คำศัพท์ทั่วไปที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และระบบไวยากรณ์พื้นฐานง่าย ๆ

GE 2143 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 3(2/2-1/2-0)
(Chinese For Communication II)

Prerequisite : GE 2133 (ไม่เปิดสำหรับนักศึกษาวิชาเอกภาษาจีน)

การฟัง พูด อ่านภาษาจีน เรียนรู้คำศัพท์ทั่วไปในชีวิตประจำวัน และระบบไวยากรณ์พื้นฐานง่าย ๆ การเขียนตัวอักษรจีน ตลอดจนการฝึกหัดเขียนเรียงความสั้น ๆ

GE 2153 วัฒนธรรมไทย-จีน 3(3/3-0-0)
(Thai-Chinese Culture)

Prerequisite : None

พัฒนาการและการคลี่คลายขยายตัวของวัฒนธรรมไทย ตั้งแต่อดีตสู่ปัจจุบัน มิติทางวัฒนธรรม วิธีการดำเนินชีวิต และรากฐานของสังคมไทย หลักปรัชญาและจริยธรรมของสำนักขงจื๊อ เหล่าจื๊อ และมอจื๊อ หลักศาสนาและลัทธิความเชื่อของพุทธศาสนา นิกายมหายาน ความเชื่อในเทพต่างๆ ความสัมพันธ์ในครอบครัว ความสัมพันธ์ในวงศ์ตระกูล องค์การทางสังคม ความรู้เกี่ยวกับศิลปวรรณคดี จิตรกรรม ประติมากรรม ศึกษาเปรียบเทียบวัฒนธรรมไทย-จีน

GE 2182 สุนทรียภาพแห่งชีวิต 2(2/2-0-0)
(Aesthetic Appreciation)

Prerequisite : None

ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ประวัติและพัฒนาการแนวคิดทางสุนทรียศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างความงาม

ความดีและความจริง ความซื่อสัตย์ในคุณค่าแห่งความงาม ด้านจิตรกรรม ประติมากรรม สถาปัตยกรรม วรรณกรรม นาฏศิลป์และดนตรี ศิลปะกับศีลธรรมและคุณค่าแห่งความงาม ในชีวิตประจำวัน

GE 2192 วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2(2/2-0-0) (Thai Culture and Wisdom)

Prerequisite : None

พัฒนาการและการคลี่คลายขยายตัวของวัฒนธรรม ตั้งแต่อดีตสู่ปัจจุบัน ลักษณะสังคม และวัฒนธรรมไทย ศาสนา ความเชื่อ จารีตประเพณี ศิลปกรรมและภูมิปัญญาไทย บทบาทหน้าที่และทิศทางของวัฒนธรรมไทยในยุคโลกาภิวัตน์

GE 2202 กฎหมายกับสังคม 2(2/2-0-0) (Law and Society)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างสังคม รัฐกับกฎหมาย ทฤษฎีและแนวคิดทางสังคมวิทยาทางกฎหมาย ปฏิสัมพันธ์ระหว่างกฎหมายกับสังคมต่อการสร้าง กฎเกณฑ์แห่งกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย และการปฏิบัติตามกฎหมายในสภาพความเป็นจริงของสังคม กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง บทบาทของกฎหมายกับสังคมในมิติทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม กฎหมายกับการพัฒนาประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของระบบกฎหมาย

GE 2212 ภาวะผู้นำกับการจัดการ 2(2/2-0-0) (Leadership and Management)

Prerequisite : None

ลักษณะของผู้นำและภาวะความเป็นผู้นำ การพัฒนาและบูรณาการ กระบวนการทางการจัดการเพื่อพัฒนาทักษะทางความคิดและทักษะทางด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น

GE 2222 ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผล 2(2/2-0-0) ในชีวิตประจำวัน (Logic : Reasoning for Daily Life)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของการใช้เหตุผล วิธีเสนอความคิดเชิงการใช้เหตุผลและการอ้างเหตุผล วิเคราะห์โครงสร้างการอ้างเหตุผล องค์ประกอบ และเกณฑ์ตัดสินการอ้างเหตุผลการอ้างเหตุผลแบบนิรนัยและอุปนัย การอ้างเหตุผลแบบนิรนัยกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ขอบเขตผลใช้ในการอ้างเหตุผลและการให้บทนิยาม

GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0) (Man and Environment)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม ปัญหาและผลกระทบจากการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางการแก้ปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและสร้างความตระหนักในการรักษาสภาพแวดล้อม

GE 2241 ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา 1(1/1-0-0) (Learning Skills in Higher Education)

Prerequisite : None

ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย ระบบการศึกษาและหลักสูตรของมหาวิทยาลัย การวางแผนการเรียน การสอบและประเมินผล เทคนิคการฟัง การถาม-ตอบ การอ่าน การจดบันทึก และการเขียนเพื่อการเรียนในระดับอุดมศึกษา การแสวงหาความรู้ การใช้แหล่งความรู้ การพัฒนาตนเอง การสร้างวินัยในตนเอง การสร้างแรงจูงใจ ใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมนักศึกษา

GE 2252 การเมืองการปกครองไทย 2(2/2-0-0) (Thai Politic and Government)

Prerequisite : None

พัฒนาการและรูปแบบการเมืองการปกครองไทย ระบบพรรคการเมือง การปฏิรูปทางการเมือง ปัจจัยที่นำไปสู่ความเป็นประชาธิปไตย ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการเปลี่ยนแปลงของการเมืองไทย รูปแบบและความสัมพันธ์ของการปกครองไทยทั้งระดับภูมิภาคและระดับชาติ

GE 2262 ภูมิศาสตร์-ประวัติศาสตร์ไทย 2(2/2-0-0) (Geography and History)

Prerequisite : None

ลักษณะประเทศไทยในภาคต่างๆ ภูมิอากาศ ฤดูในประเทศไทย ประวัติศาสตร์ความเป็นมาของชาติไทยในอดีตถึงปัจจุบัน

GE 2272 เศรษฐกิจไทย 2(2/2-0-0) (Thai Economy)

Prerequisite : None

การพัฒนาเศรษฐกิจของครอบครัว ชุมชน และประเทศชาติ เศรษฐกิจพอเพียง การประหยัด การสร้างค่านิยมที่ดีในการผลิต และการบริโภค ตลอดจนนำไปประยุกต์ในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจในชีวิตประจำวันที่จะส่งผลต่อประเทศชาติ

HI 1013 การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ**3(3/3-0-0)****(Personality Development
in Service)**

Prerequisite : None

ความรู้ เทคนิค และวิธีการพัฒนาบุคลิกภาพ เพื่อใช้ในงานบริการเกี่ยวกับรูปร่างและการแต่งกาย จิตใจ การพูด อิริยาบถและมารยาทในสังคม การสร้างมนุษยสัมพันธ์ การสร้างความมั่นใจ มารยาทในการรับประทานอาหารตามหลักสากลนิยม

HI 1103 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว**3(3/3-0-0)****และการโรงแรม****(Tourism and Hotel Industry)**

Prerequisite : None

ศึกษาความหมายและความสำคัญของการท่องเที่ยว ลักษณะพิเศษของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม ทรัพยากรการท่องเที่ยว องค์ประกอบและปัจจัยสนับสนุนต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว บทบาท หน้าที่และความสำคัญขององค์กรการท่องเที่ยว กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ผลกระทบระหว่างอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรมกับเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดการท่องเที่ยว แนวโน้มและทิศทางการท่องเที่ยวและการโรงแรมในอนาคต

HI 1113 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ**3(3/3-0-0)****ที่พักและบริการอาหาร****(Introduction to Lodging and
Food Service Business)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ แนวโน้ม ความสำคัญการดำเนินงานของธุรกิจที่พักและบริการอาหาร แนวคิดและหลักการจัดการธุรกิจที่พักและอาหาร โครงสร้างการบริหาร รูปแบบการจัดหน่วยงาน บทบาท หน้าที่ และการดำเนินงานของฝ่ายหรือแผนกต่างๆ การควบคุมคุณภาพการบริการ จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

HI 2003 ศิลปะการต้อนรับและ**3(3/3-0-0)****การสื่อสารในงานบริการ****(Hospitality and Communication Arts)**

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจ อุปนิสัยใจคอ พฤติกรรม คุณลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ของนักท่องเที่ยว มารยาท บุคลิกภาพ และศิลปะการต้อนรับ การสื่อสาร ตลอดจนการแก้ไขปัญหา

เฉพาะหน้า การสื่อสารในสังคม การนัดหมาย การจัดประชุม และการจัดเลี้ยงรับรอง

HI 2133 การท่องเที่ยวในภูมิภาค**3(3/3-0-0)****อาเซียนและโลก****(ASEAN and Global Tourism)**

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประชาคมอาเซียน ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับภูมิภาคอาเซียน เช่น ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มการท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และภาพรวมของการท่องเที่ยวโลก การแข่งขันและความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนกับประเทศในภูมิภาคอื่น ผลกระทบจากการรวมกลุ่มประชาคมอาเซียนที่มีต่อประเทศไทย กรณีศึกษา

HI 2143 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ**3(2/2-1/2-0)****การท่องเที่ยวและบริการ****(Information Technology for
Tourism and Service)**

Prerequisite : None

ลักษณะและโครงสร้างสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีเว็บธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ระบบสำรองที่นิ่ง ระบบจัดการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายด้านการท่องเที่ยว ระบบการจัดการโรงแรม การจัดทำเว็บไซต์เพื่อการขายและประชาสัมพันธ์ธุรกิจการท่องเที่ยว การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ปัญหาและอุปสรรคของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการแก้ไข

HI 2153 การดำเนินงานบริการอาหาร**3(2/2-1/2-0)****และเครื่องดื่ม****(Food and Beverage Service Operation)**

Prerequisite : None

โครงสร้างการบริหารงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะการดำเนินงานของแผนกอาหารและเครื่องดื่ม รูปแบบ ลักษณะ ขั้นตอน เทคนิค สุขอนามัยและความปลอดภัยในงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม การจัดโต๊ะอาหาร การผสมเครื่องดื่ม การวางแผนรายการอาหารและเครื่องดื่ม การคำนวณต้นทุนและการควบคุมต้นทุน การจัดรายได้ การจัดการคุณภาพ ปัญหาในการบริการ การจัดการและแนวทางในการแก้ไข และมีการฝึกปฏิบัติ

HI 2163 การตลาดโรงแรมและการขาย 3(3/3-0-0)
(Hotel Marketing and Sales)

Prerequisite : None

แนวคิดกับการตลาดโรงแรม สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาดโรงแรม การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย พฤติกรรมการบริโภคของนักท่องเที่ยว ส่วนประสมของการตลาด กลยุทธ์และการวางแผนการตลาด การวิเคราะห์แนวโน้มการตลาดโรงแรม กรณีศึกษา

HI 2173 การดำเนินงานและการจัดการครัว 3(2/2-1/2-0)
(Kitchen Operation and Management)

Prerequisite : None

โครงสร้างการบริหารงานแผนกครัวในโรงแรมและภัตตาคาร หน้าที่ความรับผิดชอบ ระบบการดำเนินงานของครัวมาตรฐาน เครื่องมือเครื่องใช้และภาชนะต่างๆ ภายในครัว ความรู้พื้นฐานการใช้งานอุปกรณ์ครัว การดูแลรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ภายในครัว สุขอนามัยอาหารและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานครัว การจัดการและควบคุมการผลิตอาหาร

HI 2183 การดำเนินงานภัตตาคาร 3(2/2-1/2-0)
และบริการจัดเลี้ยง
(Restaurant Operation and Catering Service)

Prerequisite : None

การทำแผนธุรกิจ การกำหนดตลาดเป้าหมาย การวิเคราะห์ทำเลที่ตั้ง การดำเนินธุรกิจการจัดเลี้ยง รูปแบบการจัดงาน อุปกรณ์และการออกแบบตกแต่งสถานที่ การกำหนดราคาและรายการอาหาร เครื่องดื่ม การควบคุมต้นทุน การจัดการสินค้าคงคลัง การคำนวณปริมาณอาหาร สุขอนามัยอาหารและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การขายและการรับรอง การวางแผนกำลังคน แนวโน้มธุรกิจภัตตาคารและการจัดเลี้ยง

HI 2193 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
ในอุตสาหกรรมบริการ
(Human Resource Management in Hospitality Industry)

Prerequisite : None

บทบาท ความสำคัญ หน้าที่ของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว การวางแผน การสรรหา การคัดเลือกบรรจุและแต่งตั้ง การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการทรัพยากรมนุษย์ ทฤษฎีการจูงใจ การพัฒนาและการฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร กฎหมายแรงงาน และแรงงานสัมพันธ์ กรณีศึกษา

HI 3273 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tourist Characteristics and Behavior)

Prerequisite : None

ประเภท และลักษณะของนักท่องเที่ยว แนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยา สังคมวิทยาที่ประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์แรงจูงใจในการเดินทางท่องเที่ยว พฤติกรรมการบริโภค และพฤติกรรมทางสังคมของนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

HI 3283 การบัญชีและการเงินสำหรับ 3(3/3-0-0)
ธุรกิจโรงแรม
(Accounting and Finances For Hotel Business)

Prerequisite : None

การบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุมในด้านการเงิน ลักษณะของธุรกิจโรงแรม ระบบบัญชีของธุรกิจโรงแรม ระบบการควบคุมรายได้ค่าห้องพัก ค่าอาหารและเครื่องดื่ม และรายได้อื่นๆ ระบบการควบคุมเงินสด ลูกหนี้และสินเชื่อดันทุนอาหารและเครื่องดื่ม การควบคุมสินทรัพย์ถาวร การวิเคราะห์งบการเงินและการจัดทำงบประมาณการใช้คอมพิวเตอร์ การประมวลผลบัญชีโรงแรม

HI 3293 การดำเนินงานและการจัดการ 3(2/2-1/2-0)
งานบริการส่วนหน้า
(Front Office Operation and Management)

Prerequisite : None

ศึกษาวิธีการจัดการและวิธีการดำเนินงานในแผนกบริการส่วนหน้า โครงสร้างองค์กร หน้าที่งาน และการบริการส่วนหน้าโรงแรม งานต่างๆ ที่เกี่ยวกับส่วนหน้าของโรงแรม ระบบการสำรองห้องพัก ระเบียบวิธีต้อนรับ การรับลงทะเบียนเข้าห้องพัก การดูแลด้านข้อมูลข่าวสารและกุญแจห้องพัก การให้บริการกับแขกขณะเข้าพักอยู่ในโรงแรม การทำงานภาคกลางคืน การจัดการด้านความปลอดภัย และการควบคุมดูแลการเงินและการจำหน่ายแขกออกจากห้องพัก

HI 3373 การดำเนินงานและการจัดการ 3(2/2-1/2-0)
งานแม่บ้าน
(Housekeeping Operation and Management)

Prerequisite : None

ลักษณะของงานแม่บ้าน การเตรียมห้องพัก การตกแต่งจัดของในห้องพักให้ครบตามมาตรฐาน ประเภทของเครื่องมือเครื่องใช้ การบำรุงรักษาเครื่องใช้ การซักผ้า การออกแบบและการจัดองค์การในโครงสร้างของงานส่วนแม่บ้าน ลักษณะของ

บุคลากรปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนาทักษะและพฤติกรรมของบุคลากร การจัดการสินค้าคงคลังและเครื่องมือ การจัดทำงานประมาณของแผนกแม่บ้าน การควบคุมการดำเนินงานแผนกแม่บ้าน

HI 4253 การวางแผนและพัฒนาธุรกิจโรงแรม **3(3/3-0-0)**
(Hotel Business Planning and Development)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิดและหลักการการพัฒนาธุรกิจโรงแรม ศึกษาและประเมินผลกระทบทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์และการวางแผนพัฒนาโรงแรม ความเชื่อมโยงระหว่างองค์ประกอบ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการท่องเที่ยวกับการพัฒนาธุรกิจโรงแรมอย่างยั่งยืน ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขปัญหาในการวางแผนและการพัฒนาธุรกิจโรงแรม

HI 4263 การวิจัยพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว **3(3/3-0-0)**
(Fundamental Research for Hospitality Industry)

Prerequisite : MA 1073

หลักการ กระบวนการ ขั้นตอนและจรรยาบรรณในการวิจัย การกำหนดกรอบแนวคิด การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย สมมติฐานและตัวแปร ประชากร กลุ่มตัวอย่าง การวัดกับวิธีการทางสถิติ การสร้างเครื่องมือและทดสอบคุณภาพเครื่องมือ เทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาปัญหา การวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสรุปผล การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ การเขียนและนำเสนอรายงานการวิจัย

HI 4273 การสัมมนาในอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว **3(3/3-0-0)**
(Seminar on Hospitality Industry)

Prerequisite : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษา และวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการท่องเที่ยวและการโรงแรม โดยใช้กรณีศึกษาประเด็นในปัจจุบัน ค้นคว้า วิเคราะห์ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้มีส่วนประกอบการในการบริหารการท่องเที่ยวและการโรงแรม กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4283 การดำเนินงานและการจัดการธุรกิจ MICE **3(2/2-1/2-0)**
(MICE Operation and Management)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการและบทบาทของธุรกิจการจัดประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล การเสนอขอเป็นเจ้าภาพจัดประชุม ประเภทของการจัดประชุมและนิทรรศการ การวางแผน การบริหารงาน การดำเนินงาน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4293 การจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ **3(2/2-1/2-0)**
(Health Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4303 การจัดการสปา **3(2/2-1/2-0)**
(Spa Management)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสปาเพื่อสุขภาพและการบำบัดพัฒนาการของธุรกิจสปา ประเภทและลักษณะในการให้บริการ การจัดตั้งธุรกิจสปา การออกแบบ การประชาสัมพันธ์ การตลาดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการประกอบธุรกิจสปา การศึกษาดูงานนอกสถานที่

HI 4313 การจัดการธุรกิจการบิน **3(2/2-1/2-0)**
(Airline Business Management)

Prerequisite : None

ประวัติ องค์ประกอบของธุรกิจการบิน บริษัทสายการบินและท่าอากาศยาน เครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินทางอากาศ ประเภทอากาศยาน งานบริการภาคพื้นดิน ภูมิศาสตร์การบิน การจัดการอากาศยาน สิทธิการบินและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของสายการบินในกระแสโลกาภิวัตน์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสายการบิน ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจสายการบินภายในประเทศและระหว่างประเทศ

HI 4323 การจัดการอาหารนานาชาติ 3(2/2-1/2-0)
และอาหารท้องถิ่น
(International and Local
Cuisine Management)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับอาหารนานาชาติ ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการอาหาร กระบวนการจัดการอาหาร การเขียนรายการอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การจัดและตกแต่งจานอาหาร การจัดอาหารเพื่อรับรองแขก การประกอบอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การตั้งโต๊ะเสิร์ฟอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การจัดบริการอาหารในงานจัดเลี้ยงอาหารประเภทต่างๆ แนวโน้มธุรกิจอาหารไทยและอาหารนานาชาติของไทยและโลก

HI 4333 การออกแบบอาหาร 3(2/2-1/2-0)
(Food Styling)

Prerequisite : None

ความสำคัญของการออกแบบอาหาร การใช้สัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้ในขบวนการผลิต การศึกษาสภาวะและความต้องการของตลาดของอาหารแต่ละประเภท ศึกษาความนิยมของแต่ละกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การคิดค้นและการปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การออกแบบ การคิดต้นทุนการผลิต การเลือกราคาและการวางแผนการผลิต

HI 4343 การจัดสโมสรและบาร์ 3(2/2-1/2-0)
(Club and Bar Management)

Prerequisite : None

ความหมาย บทบาท ประเภทของสโมสรและบาร์ การบริหาร การดำเนินการ และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในธุรกิจสโมสรและบาร์ การวิเคราะห์ตลาด การจัดการด้านสมาชิกสัมพันธ์ การจัดการอาหารและเครื่องดื่มในสโมสรและบาร์ การวางแผนการผลิต และการบริการ การจัดการด้านพนักงาน การบริหารการเงิน การจัดการเหตุการณ์พิเศษ กรณีศึกษา

HI 4353 การจัดการกิจกรรมกีฬา 3(2/2-1/2-0)
และนันทนาการในธุรกิจที่พักแรม
(Sports for Recreation Management
in Lodging Business)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นสำหรับการจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ กิจกรรมที่สนับสนุนการจัดการกีฬาและนันทนาการ การจัดเตรียมทรัพยากรในองค์กร การวางแผนกลุ่มกิจกรรม การบริการ การสร้างสื่อต่างๆ การจัดกิจกรรมการแข่งขัน

และกิจกรรมนันทนาการ ประเภทที่พักแรมที่เกี่ยวข้อง โครงสร้างการบริหารงาน การดำเนินงานของการจัดการกิจกรรมในธุรกิจที่พักแรม การตลาด ปัญหาและแนวโน้มในการจัดการข้อบกพร่องและแนวทางการแก้ไขปัญหาในการดำเนินกิจการที่พักแรม การศึกษานอกสถานที่

HI 4363 การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3(2/2-1/2-0)
(Cultural Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม อย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4373 การจัดการท่องเที่ยวทางทะเล 3(2/2-1/2-0)
(Marines Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวทางทะเล แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวทางทะเลของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4383 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 3(2/2-1/2-0)
(Agro Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4396 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operation Education)

Prerequisite : 1. ศึกษารายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต
 2. มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 3. ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว โดยการวางแผนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ นักศึกษาต้องเข้าไปปฏิบัติงานเต็มเวลาในฐานะพนักงานชั่วคราวของหน่วยงานนั้น ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาและพนักงานที่สถานประกอบการทอหมายให้ และจะต้องจัดทำรายงานพร้อมนำเสนอภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลการศึกษา

HM 2243 การจัดการโรงพยาบาล 1 3(3/3-0-0)
(Hospital management 1)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการความเป็นมาของโรงพยาบาล ความหมายหน้าที่ ประเภทของโรงพยาบาล การจัดตั้งโรงพยาบาล การวางแผนการก่อสร้างโรงพยาบาล การจัดองค์กรในโรงพยาบาล การจัดอัตราค่าจ้างของโรงพยาบาลแต่ละประเภท แนวคิดหลักการ การบริหารหน่วยงานต่างๆ ด้านการรักษาพยาบาล ในโรงพยาบาล งานบริการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน งานบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ งานบริการการพยาบาล งานพยาธิชีววิทยา งานรังสีวิทยา งานเภสัชกรรม งานกายภาพบำบัด งานสังคมสงเคราะห์ เป็นต้น

HM 3093 การจัดการการเงินสำหรับโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Hospital Financial Management)

Prerequisite : AC 2303

ลักษณะและขอบเขตของการจัดการทางการเงินสำหรับโรงพยาบาล เทคนิคในการวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์ผลตอบแทนและความเสี่ยง การวางแผนและควบคุมทางการเงิน การจัดทำงบประมาณ การจัดทำงบจ่ายลงทุน การตัดสินใจในการลงทุนด้วยวิธีวิเคราะห์โครงการต่างๆ การจัดหาเงินทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว

HM 3103 ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
ในโรงพยาบาล
(Medical Terminology for Hospital Communication)

Prerequisite : None

ความรู้ทางด้านศัพท์ต่างๆ ทางทางการแพทย์ เช่น ระบบต่างๆ ของร่างกาย โครงสร้างของคำ การจำแนกส่วนประกอบของคำ คำจำกัดความของศัพท์ต่างๆ ทางแพทย์ที่ใช้ในการพูดและเขียนในกระบวนการวินิจฉัยโรค การรักษาทางการแพทย์และชื่อโรคต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข และการติดต่อสื่อสารในระบบสุขภาพ

HM 3123 การบริหารการจัดซื้อและพัสดุ 3(3/3-0-0)
สำหรับโรงพยาบาล
(Hospital Procurement & Commodity Administration)

Prerequisite : None

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อและการบริหารพัสดุในโรงพยาบาล และความสัมพันธ์กับระบบอื่นๆ เช่น งบประมาณ การวิเคราะห์ต้นทุน ความคุ้มค่า การบริหารสัญญา รวมทั้งกฎระเบียบปฏิบัติ และการนำไปประยุกต์ใช้

HM 3133 การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติในโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Quality System Implementation in Hospital)

Prerequisite : None

เทคนิคและเครื่องมือในการจัดการคุณภาพ หลักการกระบวนการ และมาตรฐานระบบคุณภาพต่างๆ ของโรงพยาบาล เช่น ระบบบริหารคุณภาพ ISO การพัฒนาและรับรองคุณภาพ โรงพยาบาล (HA) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ (HPH) เป็นต้น การเปรียบเทียบระบบคุณภาพต่างๆ ที่ใช้ในโรงพยาบาลและการศึกษาจากสถานการณ์จริงในโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

HM 3253 การจัดการโรงพยาบาล 2 3(3/3-0-0)
(Hospital Management 2)

Prerequisite : HM 2243

กิจกรรมและการบริหารงานด้านสนับสนุนบริการรักษาพยาบาล การควบคุมกำกับ งานบริหารโรงพยาบาล งานสารบรรณ งานโภชนาการ งานรับผู้ป่วยใน งานจ่ายของปราศจากเชื้อกลาง งานคหกรรมและซักฟอกผ้า งานรักษา

ความปลอดภัยในโรงพยาบาล งานประชาสัมพันธ์ งานการตลาด การบริหารคู้สัญญา งานวิศวกรรมในโรงพยาบาล งานบริหารวิชาการและฝึกอบรม เป็นต้น

HM 3263 กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการโรงพยาบาล
3(3/3-0-0)
(Hospital Management Law)

Prerequisite : None

กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข การจัดการโรงพยาบาล กฎหมายควบคุมอาคาร ข้อบังคับ แพทยสภา การประกอบโรคศิลป์ของแพทย์ พยาบาลและบุคลากรอื่นๆ สิทธิผู้ป่วย การประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน การประกันภัย พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายด้านความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย

HM 3273 การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล
3(3/3-0-0)
(Quality System Development in Hospital)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับ การพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ การพัฒนาระบบบริหารคุณภาพและการนำไปสู่โรงพยาบาลคุณภาพ การพัฒนาองค์การ บทบาทภาวะผู้นำในการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ พฤติกรรมบริการสู่ความเป็นเลิศ กิจกรรม 5 ส การควบคุมคุณภาพ การพัฒนาคุณภาพโดยรวมอย่างต่อเนื่อง และการประยุกต์การบริหารเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาคุณภาพในระบบโรงพยาบาล

HM 3283 การจัดการระบบสารสนเทศโรงพยาบาล
3(3/3-0-0)
(Hospital Information System Management)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นด้านการจัดการเวชศาสตร์สนเทศ การนำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในงานรักษาพยาบาล การสำรวจระบบข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย การบันทึก แปลความหมาย การรักษา การสืบค้น วิเคราะห์ระบบต้นทุน ความคุ้มค่า และการประเมินผล การจัดทำมาตรฐานการเก็บรวบรวม การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และนำเสนอสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการบริหารโรงพยาบาล

HM 3293 ระบบเวชระเบียนเพื่อการบริหาร
โรงพยาบาล
3(3/3-0-0)
(Medical Record System for Hospital Management)

Prerequisite : HM 3103

นโยบายและหลักการปฏิบัติเกี่ยวกับเวชระเบียนผู้ป่วย งานบริการเวชระเบียน มาตรฐานการบันทึกเวชระเบียน การบันทึกรหัสและจัดทำดัชนีโรค เพื่อนำไปประมวลผลเป็นสารสนเทศในการดูแลผู้ป่วย การรักษาความปลอดภัย และความลับของข้อมูล การประเมิน ปรับปรุงและทบทวน ระบบบริหารเวชระเบียนและเวชสถิติ

HM 3303 การจัดการความเสี่ยงของโรงพยาบาล
3(3/3-0-0)
(Hospital Risk Management)

Prerequisite : None

แนวคิด ความหมาย กระบวนการบริหารความเสี่ยง โดยเริ่มจากการค้นหาความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การประมาณระดับความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง การประกันภัย การประเมินผล กระบวนการบริหารความเสี่ยง ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการรักษาพยาบาล ด้านการสนับสนุนบริการ และด้านสิ่งแวดล้อม

HM 4179 สหกิจศึกษา
9(0-0-9/40)
(Co-Operative Education)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา 16 สัปดาห์ในโรงพยาบาล หรือสถานบริการสุขภาพที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจริง

HM 4184 การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล
4(0-0-4/16)
(Practicum in Hospital)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ฝึกปฏิบัติงานเพื่อให้เห็นความรู้ ความเข้าใจในระบบการบริหารงานของแต่ละหน่วยงานในโรงพยาบาลภาครัฐหรือเอกชนอย่างกว้างขวาง โดยความเห็นชอบของคณะวิชา

HM 4312 การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล**2(1/1-1/2-0)****(Seminar in Hospital Management)**

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

แนวคิดการจัดสัมมนาการจัดแบ่งกลุ่มนักศึกษาให้มีโอกาสฝึกปฏิบัติ และร่วมอภิปรายในการสัมมนาประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดองค์การการทำงานและระบบการบริหารงานในโรงพยาบาล

HM 4323 การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ**3(3/3-0-0)****(Leadership Development in Health System)**

Prerequisite : None

การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพและระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล โดยศึกษาแนวคิดทฤษฎีพื้นฐานภาวะผู้นำและการประยุกต์ใช้ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาภาวะผู้นำ การเสริมสร้างศักยภาพการเป็นผู้นำ และทักษะของผู้นำในระบบสุขภาพ และระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล เช่น การจัดการการเปลี่ยนแปลง การตัดสินใจเชิงความคิดสร้างสรรค์ การสร้างเสริมพลังอำนาจ พฤติกรรมการแสดงออกที่เหมาะสม เป็นต้น

HM 4333 การวิจัยทางด้านการจัดการโรงพยาบาล**3(2/2-1/2-0)****(Research in Hospital Management)**

Prerequisite : ST 2013

แนวคิดและขั้นตอนในการวิจัย ส่วนประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย การกำหนดหัวข้อเรื่อง การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดข้อมูลและแหล่งที่มา การตั้งสมมุติฐาน การเลือกตัวอย่าง การกำหนดขนาดตัวอย่าง การสร้างแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล การเสนอผลด้วยตาราง แผนภูมิและกราฟ การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล การเขียนรายงานการวิจัย

HM 4343 การพัฒนาและจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล**3(3/3-0-0)****(Human Resource Management and Development in Hospital)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อม การสร้างความเข้าใจในพฤติกรรมและความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การกำหนดค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน วินัย แรงงานสัมพันธ์

การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ องค์การแห่งการเรียนรู้ การศึกษาทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพไว้ในองค์กร ตลอดจนการพัฒนาอาชีพ รวมถึงปัญหาในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล

HM 4353 จริยธรรมในการจัดการโรงพยาบาล**3(3/3-0-0)****(Ethics in Hospital Management)**

Prerequisite : HM 3253

ความหมายและความสำคัญของจริยธรรม จิตสำนึก ความรับผิดชอบและจริยธรรมในการบริหารโรงพยาบาลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ป่วย พนักงาน ผู้จัดการ ผู้บริหาร กรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมทั้งสิ่งแวดล้อมและสังคม ที่มาของปัญหา จริยธรรม วิธีการสร้างจริยธรรมให้เกิดขึ้นในองค์กร ความรับผิดชอบต่อระดับต่างๆ การบริหารจัดการ และการกำกับดูแลที่ดี (Good Governance)

HM 4363 การจัดการเชิงกลยุทธ์ของโรงพยาบาล**3(3/3-0-0)****(Hospital Strategic Management)**

Prerequisite : HM 3253

กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เปลี่ยนแปลง ไปกำหนดทิศทางขององค์กร การวางแผนกลยุทธ์ การดำเนินกลยุทธ์ เทคนิคและเครื่องมือในการประเมินผลและควบคุมการปฏิบัติงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและร่วมมือ อันจะนำมาซึ่งการจัดการหรืองานบริการที่มีคุณภาพ

HM 4373 การจัดการโครงการสุขภาพ**3(3/3-0-0)****(Health Project Management)**

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิด ความจำเป็นในการบริหารโครงการสุขภาพ การวางแผนปฏิบัติการของโครงการสุขภาพ วงจรชีวิตของโครงการ การจัดรูปแบบองค์กรโครงการ การอำนวยความสะดวก การประสานงาน ตลอดจนแนวความคิดและเทคนิคในการควบคุมการปฏิบัติงานโครงการสุขภาพ

HM 4382 การจัดการความขัดแย้งและ**2(2/2-0-0)****การเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล****(Conflict Management and Negotiation in Hospital)**

Prerequisite : MG 1303

ความหมาย ประเภทของความขัดแย้ง การแก้ไขความขัดแย้งในโรงพยาบาล แบบการบริหารความขัดแย้ง แนวคิดการเจรจาต่อรอง ขั้นตอนและประเด็นสำคัญของการเจรจา

ต่อรองในโรงพยาบาล กลยุทธ์และเทคนิคการเจรจาต่อรอง การฝึกทักษะในการลดข้อขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง จากกรณีศึกษาในโรงพยาบาล

HM 4392 เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล 2(2/2-0-0)
(Hospital Economics)

Prerequisite : None

ความหมายของเศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล การประยุกต์เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการโรงพยาบาล ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรของโรงพยาบาล พฤติกรรมของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการ ต้นทุน เทคโนโลยี การกำหนดราคาและความคุ้มค่าและบริการในโรงพยาบาล

HM 4402 การให้รหัสโรค ICD-10 2(1/1-1/2-0)
และการวินิจฉัยโรคร่วม
(Coding ICD-10 and Diagnosis
Related Group)

Prerequisite : HM 3103

ประวัติความเป็นมา หลักการการให้รหัส การใช้หนังสือการฝึกปฏิบัติการให้รหัส ข้อผิดพลาดในการให้รหัส ประโยชน์ในการนำรหัสโรคมามาใช้พัฒนาข้อมูลของโรงพยาบาล การให้รหัสหัตถการ ขั้นตอนการให้รหัสหัตถการและฝึกปฏิบัติ แนวคิดระบบการวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) การคำนวณ DRG ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำ DRG

HM 4413 การตลาดโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Hospital Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของการดำเนินงานการตลาดโรงพยาบาล กระบวนการดำเนินงานการตลาดของโรงพยาบาล การเลือกตลาดเป้าหมาย การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดของโรงพยาบาลในปัจจุบัน การสร้างภาพลักษณ์ สร้างจุดขาย ระบบการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า การสร้างความภักดีให้เกิดกับลูกค้า

HM 4423 การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Hospital Public Relations)

Prerequisite : None

บทบาทและความสำคัญของการประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล ยุทธวิธี หลักการวางแผนงานประชาสัมพันธ์ การประเมินผลทั้งในแผนงานระยะสั้น ระยะยาว กลยุทธ์และยุทธศาสตร์การวางแผนงานประชาสัมพันธ์โรงพยาบาลในด้านต่างๆ การวางแผนประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ทั้งตัวบุคคล/องค์กร การวางแผนงานประชาสัมพันธ์เพื่อการรณรงค์ การวางแผนงานประชาสัมพันธ์ในภาวะวิกฤติ ตลอดจน

การวางแผนงานประชาสัมพันธ์ทางการตลาด เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

HM 4433 การจัดการอาชีพเวชศาสตร์ 3(3/3-0-0)
ในโรงพยาบาล
(Occupational Medicine
Management in Hospital)

Prerequisite : None

การบริหารงานด้านอาชีวเวชกรรมในโรงพยาบาล โดยเน้นในเรื่องของสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ เพื่อป้องกันปัจจัยที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและโรคจากการประกอบอาชีพ โดยมีการเฝ้าระวังโรคทั้งทางด้านสุขภาพและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่งเสริมสุขภาพเป็นสำคัญ

HM 4443 การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและ 3(3/3-0-0)
การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล
(Environmental Sanitation and
Energy Conservation in Hospital)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดต่างๆ ด้านการจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลและนอกโรงพยาบาล การจัดการโรงพยาบาลเพื่อให้ได้มาตรฐานด้านสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม การควบคุมดูแลสถานะการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาล การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล

HM 4453 การสุขาภิบาลอาหารและ 3(3/3-0-0)
ความปลอดภัยในอาหารของโรงพยาบาล
(Food Sanitation and Food
Safety in Hospital)

Prerequisite : None

โรคที่เกิดจากอาหารเป็นสื่อ อันตรายที่พบในอาหาร สิ่งปนเปื้อนในอาหาร การสุขาภิบาลอาหารประเภทต่างๆ การจัดการบริการอาหารที่ถูกสุขลักษณะและปลอดภัยในโรงพยาบาล

HM 4463 การบริหารการปฏิบัติการ 3(3/3-0-0)
(Operation Management)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการบริหาร การปฏิบัติการ กลยุทธ์ การดำเนินงานและการปฏิบัติการ การปฏิบัติการในส่วนของงานบริการ การวางแผนเลือกที่ตั้งหน่วยงานบริการ การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การประยุกต์ใช้ระบบการบริหาร การปฏิบัติการในโรงพยาบาล

HR 2113 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Human Resource and Management)

Prerequisite : MG 1303

ทฤษฎีและหลักการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ โดยมุ่งพิจารณาภารกิจหลักของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ คือ การวิเคราะห์งาน การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนอาชีพ การประเมินผลการปฏิบัติงาน การบริหารค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน แรงงานสัมพันธ์ รวมถึงปัญหาในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารทรัพยากรมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนจริยธรรมการบริหารทรัพยากรมนุษย์

HR 3213 การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
การสรรหาและคัดเลือก
(Human Resource Planning, Recruitment and Selection)

Prerequisite : HR 2113

การวิเคราะห์งาน แนวคิดของการวางแผนกำลังคน ข้อมูลกำลังคน เทคนิคการพยากรณ์กำลังคน การคำนวณต้นทุนกำลังคน กระบวนการสรรหา แหล่งในการสรรหา เทคนิคในการสรรหาและการคัดเลือกแนวใหม่ กระบวนการคัดเลือก การบรรจุ และปฐมนิเทศ

HR 3223 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Human Resource Development)

Prerequisite : HR 2113

แนวคิดและความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เทคนิคและวิธีการในการสร้างความรู้ความสามารถโดยการกำหนดส่วนผสมในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนาอาชีพ ศึกษาทฤษฎีและการปฏิบัติในการบริหารและจัดการฝึกอบรม การหาความจำเป็น การสร้างและการพัฒนาหลักสูตร การกำหนดเนื้อหาและการประเมินผลการฝึกอบรม การพัฒนาสายอาชีพ และแผนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

HR 3233 การประเมินผลการปฏิบัติงาน 3(3/3-0-0)
(Performance Appraisal)

Prerequisite : HR 2113

แนวคิด หลักการ และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน เครื่องมือหลักที่ใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์ผลและการนำผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ รวมถึงปัญหาและข้อควรคำนึงในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนจริยธรรมของนักบริหารในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

HR 3243 การบริหารแรงงานสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Labor Relations Management)

Prerequisite : HR 2113

ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง สภาพการจ้าง วิวัฒนาการ ลักษณะและทฤษฎีของสหภาพแรงงาน การเจรจาต่อรอง การไกล่เกลี่ย การระงับข้อพิพาทแรงงาน การกระทำอันไม่เป็นธรรม ปัญหาแรงงานที่กระทบต่อฝ่ายบริหาร รวมทั้งวิธีการบริหารแรงงานโดยยึดหลักจริยธรรมในการบริหาร เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง

HR 3253 การบริหารค่าตอบแทน 3(3/3-0-0)
(Compensation Management)

Prerequisite : HR 2113

การวิเคราะห์งาน การประเมินค่าจ้าง โครงสร้างค่าจ้าง และเงินเดือน การสำรวจค่าจ้างและเงินเดือน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อค่าจ้างค่าจ้างและเงินเดือน ทฤษฎีค่าจ้าง กฎหมายเกี่ยวกับค่าตอบแทน รวมถึงจริยธรรมในการบริหารค่าตอบแทน

HR 3263 ความปลอดภัยและสุขภาพ 3(3/3-0-0)
อนามัยในสถานประกอบการ
(Safety and Health in the Workplace)

Prerequisite : HR 2113

โครงสร้างและสภาพแวดล้อมในการทำงาน หลักการจัดการความปลอดภัย การวิเคราะห์และประเมินความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยง และการส่งเสริมความปลอดภัยในที่ทำงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

HR 4123 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)
เพื่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์
(Computer Application for Human Resource Management)

Prerequisite : HR 2113 or MG 4113

แนวความคิด และหลักการสำคัญเกี่ยวกับสารสนเทศที่สามารถนำไปใช้งานด้านทรัพยากรมนุษย์ ศึกษาและนำโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์มาประยุกต์ใช้ในการวางแผนการตัดสินใจ

HR 4133 การจัดการขีดความสามารถ และผลการปฏิบัติงาน (Competency and Performance Management)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : HR 2113

แนวคิดในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ตามขีดความสามารถ การวิเคราะห์และกำหนดขีดความสามารถ แนวคิดในการพัฒนาและเชื่อมโยงขีดความสามารถต่อผลการปฏิบัติงานขององค์กร แนวคิดและเครื่องมือของการประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์กร แนวคิดและเครื่องมือของการประเมินผลการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์ผลและการนำผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ รวมถึงปัญหาและข้อควรคำนึงในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนจริยธรรมของนักบริหารในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

HR 4313 การจัดการทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Human Resource Management)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : HR 2113 or MG 4113

การเชื่อมโยงกระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ และการจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อความสำเร็จขององค์กร ศึกษาถึงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มีผลกระทบต่อจัดการทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์ รูปแบบของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีผลต่อความสำเร็จขององค์กร การประยุกต์เทคนิคการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในการแก้ปัญหาด้านทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร

HU 1242 อารยธรรมไทย (Thai Civilization)

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของชาติไทยตั้งแต่เริ่มตั้งบ้านเมืองเป็นอิสระจนเป็นราชอาณาจักรที่มีเอกภาพและมั่นคง ภายใต้การนำของสถาบันพระมหากษัตริย์ และสถาบันศาสนา แนวความคิด ความเชื่อมั่น และศรัทธา การแสดงออกด้านศิลปะ วรรณคดีและดนตรีทั้งที่เป็นวัฒนธรรมในราชสำนักและวัฒนธรรมพื้นฐานอันประกอบกันเป็นวัฒนธรรมไทย อิทธิพลตะวันตกที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างทางสังคม และวัฒนธรรมไทย

HU 2013 การแสดงพื้นบ้านไทย (Thai Folk Performances)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการแสดงพื้นบ้านภาคต่าง ๆ ของไทย ระเบียบรำ ฟ้อน และการเล่นเป็นเรื่องราว อิทธิพลของสภาพสังคม ภูมิประเทศ ขนบธรรมเนียม ประเพณี ค่านิยมที่มีต่อการแสดงพื้นบ้านภาคต่าง ๆ

HU 2023 ศิลปะการละครไทย (Thai Dramatic Art)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ประวัติและวิวัฒนาการของละครไทยสมัยต่าง ๆ ละครรำ ละครรอง ละครพูด อิทธิพลของสถาบันพระมหากษัตริย์ การเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศาสนา ขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมแต่ละสมัยที่มีอิทธิพลต่อการละครไทย

HU 2033 ศิลปะการดนตรีกับชีวิตและสังคม (Music, Life and Society)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมายของดนตรี คุณค่าความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีกับความรู้สึก การบูรณาการดนตรีให้เข้ากับชีวิตและสังคม

HU 2043 เพลงพื้นบ้าน (Folk Music)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

เพลงพื้นบ้านไทยประเภทร้องของท้องถิ่นต่าง ๆ ประวัติความเป็นมา ลักษณะสำคัญและความสัมพันธ์ของเพลงพื้นบ้านกับชีวิตความเป็นอยู่ ประเพณี และวัฒนธรรมของคนไทยท้องถิ่น

HU 2053 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีไทย (Introduction to Thai Music)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ภูมิหลังของดนตรีไทย เครื่องดนตรี การผสมวง ลักษณะต่าง ๆ ของเพลงไทย ระบบความเชื่อ บทบาทและอิทธิพลวัฒนธรรมของดนตรีชาติอื่นที่มีผลกระทบต่อวิวัฒนาการของดนตรีไทย

HU 2063 ภาษาไทยในงานสารสนเทศ (Thai Language in Information)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักการสื่อสารโดยใช้วัจนภาษาและอวัจนภาษา การประยุกต์ใช้ภาษาในการสื่อสาร การจัดเก็บ และการสืบค้นงานสารสนเทศทั้งภาครัฐและเอกชน การใช้ภาษาไทยในการนำเสนอข้อมูลในงานสารสนเทศ

HU 2073 การเขียนรายงานเชิงวิชาการ (Academic Report Writing)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญของการเขียนรายงานเชิงวิชาการ วิธีการรวบรวมบรรณานุกรม การอ่านและการจด

บันทึกข้อความ ขั้นตอนการเขียนรายงาน รูปแบบของรายงาน และการเขียนรายการอ้างอิงเชิงวิชาการ

**HU 2092 การแกะสลักผักผลไม้และ
การทำขนมไทย** 2(1/1-1/2-0)
(Vegetable/Fruite Carving and
Thai sweet Cooking)

Prerequisite : None

ประวัติการแกะสลัก หลักการและเทคนิคการแกะสลัก ผักและผลไม้ที่ใช้ในการแกะสลัก การเลือกซื้อ และการเตรียม เครื่องมือที่ใช้ในการแกะสลัก รูปแบบ วิธีการ ขั้นตอน การแกะสลักผลไม้พื้นฐานในการแกะสลัก การเก็บรักษา ผักและผลไม้ที่แกะสลัก ผักแกะสลักผักผลไม้ ขั้นตอน เทคนิค วิธีการทำและตกแต่งขนมไทย การทำขนมไทยที่เป็นที่นิยม

HU 2103 ดนตรีไทยในวิถีชีวิต 3(3/3-0-0)
(Thai Classical Music in Daily Life)

Prerequisite : None

ความหมายของดนตรี ประเภทดนตรีไทย คุณค่า ความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีกับวิถีชีวิตของคน

HU 2203 เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ 3(2/2-1/2-0)
(Technology Media for Presentation)

Prerequisite : None

แนวคิดเทคนิคการใช้สื่อเพื่อการนำเสนอ ความหมาย การเลือกประเภทสื่อ คุณสมบัติของสื่อ หลักการออกแบบ การผลิตสื่อและการประยุกต์ใช้ เทคนิค การใช้สื่อเพื่อการนำเสนอ การพัฒนาสื่อประเภทต่าง ๆ เช่น กราฟิก เสียง ภาพฉายสามมิติ คอมพิวเตอร์ สิ่งพิมพ์ และแนวโน้มของสื่อเพื่อการนำเสนอ

HU 2213 ประวัติศาสตร์ศิลปะไทย 3(3/3-0-0)
(History of Thai Art)

Prerequisite : None

ความคิด วิวัฒนาการ การสร้างสรรค์งานศิลปะไทย ประเภทของงานศิลปะ อิทธิพลอารยธรรมต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการสร้างงานศิลปะในประเทศไทย ตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ จนถึงปัจจุบัน

HU 2223 อารยธรรมและวิถีชีวิตไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Civilization and Thai way of Life)

Prerequisite : None

อารยธรรมดั้งเดิม จุดเริ่มต้น วิวัฒนาการ วัฒนธรรม วิถีชีวิตของชาติไทย การก่อตัวเป็นบ้านเมือง รัฐ และอาณาจักร

สังคมไทยด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศาสนา และการแสดงออกทางวัฒนธรรม ประเพณีในทุกด้าน ลักษณะเฉพาะของท้องถิ่น

HU 2232 นาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น 2(2/2-0-0)
(Introduction to Thai Dance)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต ประวัติ วิวัฒนาการ ทฤษฎี รูปแบบการแสดงทางด้านนาฏศิลป์ไทยที่สำคัญ ประกอบ การสาธิตและการฝึกทักษะทางนาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น

HU 2233 อารยธรรมโลก 3(3/3-0-0)
(World Civilization)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการที่สำคัญของโลก มรดกโลกด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง ภูมิปัญญา ความรู้ ความเชื่อ ทางศาสนา ภาษา ศิลปะ วรรณคดี และการสื่อสาร ความเข้าใจ ในคุณค่าผลงานสร้างสรรค์ของมนุษยชาติ

HU 2242 การถ่ายภาพเบื้องต้น 2(1/1-1/3-0)
(Introduction to Photography)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการถ่ายภาพเบื้องต้น เทคนิคต่าง ๆ ในการถ่ายภาพ การจัดองค์ประกอบของภาพ และการเล่าเรื่อง ด้วยภาพโดยมุ่งเน้นให้สามารถปฏิบัติงานได้ และเพื่อนำไปใช้ประกอบวิชาชีพ

HU 2253 ผลิตภัณฑ์ชุมชน 3(3/3-0-0)
(Community Products)

Prerequisite : None

ประเภทและลักษณะเฉพาะ ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับผลิตภัณฑ์ชุมชน วัฒนธรรม การผลิตและการบริโภค ตลอดจนการสืบต่อและการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ชุมชนในท้องถิ่น

IB 1013 ธุรกิจอาเซียน - จีน 3(3/3-0-0)
(ASEAN - Chinese Business)

Prerequisite : None

ประวัติของอาเซียน วัตถุประสงค์ของการก่อตั้งอาเซียน ลักษณะและการดำเนินงานของอาเซียนที่มีผลต่อการดำเนิน ธุรกิจ การเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจของประเทศสมาชิก บทบาทของประเทศไทยที่มีต่ออาเซียนในเชิงธุรกิจ ศึกษาสังคม วัฒนธรรม การเมืองและเศรษฐกิจของประเทศจีนตั้งแต่อดีต จนถึงปัจจุบัน บทบาทของประเทศไทยในเวทีโลก ความสัมพันธ์ระหว่างไทย - จีนในเชิงธุรกิจ

IB 2713 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น
3(3/3-0-0)

**(Introduction to International
Business Management)**

Prerequisite : None

การศึกษาคำหมาย ความสำคัญ บทบาทของการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมทางกฎหมาย เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของนานาประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ผลกระทบของสภาพแวดล้อมต่อการทำธุรกิจระหว่างประเทศ รูปแบบและกลยุทธ์การเข้าสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ กระบวนการจัดการในธุรกิจระหว่างประเทศในด้านการตลาดระหว่างประเทศ การผลิต การเงินระหว่างประเทศ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อธุรกิจระหว่างประเทศ

IB 2723 นโยบายการค้าและการลงทุน
ระหว่างประเทศ
3(3/3-0-0)

**(International Trade and
Investment Policy)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ การสนับสนุนและการกีดกันทางการค้า มาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ องค์การทางการค้าระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและผลกระทบของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจต่อการค้าระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ ปัญหาและการปรับตัวของดุลการค้าและดุลการชำระเงิน เหตุผลและความสำคัญของการลงทุนระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อการลงทุนระหว่างประเทศ ปัญหาทางด้านการค้าระหว่างประเทศ ผลกระทบและแนวทางการแก้ไข

IB 3103 การจัดการข้ามวัฒนธรรม
3(3/3-0-0)

(Cross Cultural Management)

Prerequisite : None

การศึกษาคำหมาย บทบาท ความสำคัญของการจัดการข้ามวัฒนธรรม รวมถึงองค์ประกอบของวัฒนธรรมในด้านต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ การวิเคราะห์เปรียบเทียบวัฒนธรรมของแต่ละประเทศ ผลกระทบของวัฒนธรรมแต่ละชาติที่มีต่อการตัดสินใจ การวางแผน การติดต่อสื่อสาร การเจรจา การติดต่อสื่อสาร การเจรจาต่อรอง และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรระหว่างประเทศ ปัญหาที่เกิดขึ้นจากความแตกต่างทางวัฒนธรรมของคนในองค์กร และแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

IB 3203 การตลาดอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ
3(3/3-0-0)

**(E-marketing for International
Business)**

Prerequisite : None

การดำเนินงานด้านการตลาดโดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และการนำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจ การดำเนินกิจกรรมทางการตลาดโดยอินเทอร์เน็ต การส่งเสริมการขาย การค้าปลีก การสร้างตราสินค้าออนไลน์ การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาด โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ การวิจัยตลาด การบริการลูกค้าและการสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าโดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

IB 3733 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ
3(3/3-0-0)

(International Business Transaction)

Prerequisite : LA 2803

สาระสำคัญของกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ เช่น สัญญาซื้อขาย การโอนกรรมสิทธิ์ การชำระเงิน การขนส่ง การประกันภัย เอกสารทางการค้าระหว่างประเทศ เช่น ใบกำกับสินค้า ใบตราสาร เอกสารของธนาคารที่เกี่ยวข้องกับการชำระเงินและสินเชื่อ และอื่นๆ รวมทั้งการศึกษาถึงการระงับข้อพิพาททางการค้าระหว่างประเทศ

IB 3753 การจัดการโลจิสติกส์และ
โซ่อุปทานระหว่างประเทศ
3(3/3-0-0)

**(International Logistics and Supply
Chain Management)**

Prerequisite : None

การศึกษาลักษณะการจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ความสำคัญของห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศต่อองค์กรธุรกิจระหว่างประเทศ การศึกษาถึงระบบของห่วงโซ่อุปทาน การวางแผน การบริการลูกค้า การจัดการพัสดุ และสินค้าคงคลัง การขนส่ง การบรรจุภัณฑ์ การควบคุมปฏิบัติงาน การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งระบบการกระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าและสามารถลดต้นทุนโดยรวมของธุรกิจ

IB 3763 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจ
ระหว่างประเทศ
3(3/3-0-0)

(English for International Business)

Prerequisite : GE 1063

การใช้ภาษาอังกฤษในการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ การเขียนจดหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในธุรกิจระหว่างประเทศ การเขียนรายงานธุรกิจ การวิเคราะห์ข่าวและ

เอกสารการค้า การเขียนรายงานการประชุม การวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ทางธุรกิจระหว่างประเทศ การเรียบเรียงและนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ รวมทั้งศัพท์เฉพาะที่ใช้ในธุรกิจระหว่างประเทศ

IB 3783 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
ระหว่างประเทศ
(International Human Resource Management)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิด และหลักการเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ขององค์การระหว่างประเทศ บทบาทและความรับผิดชอบของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติต่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การเปรียบเทียบแนวทางในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ของประเทศต่างๆ และกรณีศึกษา

IB 3793 ธุรกิจบริการระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Service Business)

Prerequisite : None

การศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจบริการระหว่างประเทศประเภทต่างๆ แนวโน้มและบทบาทของธุรกิจบริการระหว่างประเทศในปัจจุบัน การวางแผนการดำเนินงาน การควบคุมและประเมินผลในธุรกิจบริการระหว่างประเทศ การศึกษาถึงสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกันในแต่ละประเทศที่มีผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจบริการระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อธุรกิจบริการ รวมทั้งปัญหาของธุรกิจบริการต่างๆ

IB 4203 การจัดการเชิงกลยุทธ์ระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Strategic Management)

Prerequisite : IB 2713

การศึกษาเกี่ยวกับการกำหนดกลยุทธ์การบริหารงาน และการลงทุนของบรรษัทข้ามชาติให้เหมาะสมกับแต่ละสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์การของธุรกิจระหว่างประเทศ การแก้ปัญหาในการดำเนินงานและการกำหนดกลยุทธ์ทั้งในด้านการตลาด การเงินและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ โดยใช้กรณีศึกษามาวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจ

IB 4373 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Business Management)

Prerequisite : MG 1303

ศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการค้าการลงทุน และธุรกิจระหว่างประเทศ นโยบายการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ

กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลง มาตรการและข้อกีดกันทางการค้า การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมเพื่อการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ การดำเนินงานในระดับหน้าที่ต่างๆ ขององค์การธุรกิจระหว่างประเทศ ระเบียบปฏิบัติและการจัดเตรียมเอกสารเบื้องต้น การขนส่งและการประกันภัยเจ็อนไซราคาและการคำนวณต้นทุนสินค้า การชำระเงินในการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ

IB 4563 การดำเนินการธุรกิจส่งออกและนำเข้า 3(3/3-0-0)
(Export - Import Business Operation)

Prerequisite : MK 1503 (ยกเว้นนักศึกษากลุ่มวิชาเฉพาะด้านการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ)

ระเบียบและข้อบังคับในการค้าระหว่างประเทศ พัฒนาการส่งออกและนำเข้า การจัดองค์กรธุรกิจส่งออกและนำเข้า การสรรหาและคัดเลือกคู่ค้า การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์เพื่อการส่งออกและนำเข้า ระเบียบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกและนำเข้า การเงินและวิธีการคิดคำนวณในการส่งออกและนำเข้า ระเบียบข้อบังคับทางศุลกากร การขนส่ง การประกันภัย สิทธิประโยชน์ที่ผู้ส่งออกและนำเข้าได้จากภาคการเงินและภาครัฐบาล

IB 4703 การจัดการส่งออกและนำเข้า 3(3/3-0-0)
(Export and Import Management)

Prerequisite : None

การศึกษบทบาทและความสำคัญของการส่งออกและนำเข้า วิธีการในการส่งออกและนำเข้า การหาตลาดเพื่อการส่งออกและนำเข้าสินค้า เทคนิคการเสนอสินค้าเพื่อการส่งออก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การส่งเสริมการตลาดของสินค้าเพื่อการส่งออก พิธีการทางศุลกากร สิทธิประโยชน์ในการส่งออกและนำเข้า เจ็อนไซ และวิธีการชำระเงินระหว่างประเทศ สินเชื่อเพื่อการส่งออก บทบาทของรัฐบาลในการส่งเสริมการส่งออก

IB 4713 การจัดการเปรียบเทียบธุรกิจข้ามชาติ 3(3/3-0-0)
(Comparative Management of Multi-national Enterprises)

Prerequisite : None

เปรียบเทียบวิธีการจัดการและดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศของบริษัทข้ามชาติ อิทธิพลของวัฒนธรรม การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งมีผลต่อการดำเนินงาน ผลกระทบของความแตกต่างทางสภาวะแวดล้อมต่อการพัฒนากลยุทธ์

การจัดการ การเปรียบเทียบทางการจัดการในกลุ่มประเทศ หรือภูมิภาคที่ได้รับเลือกสรรแล้ว

IB 4733 การบัญชีระหว่างประเทศและภาษีอากร 3(3/3-0-0)

(International Accounting and Taxation)

Prerequisite : AC 1213

ระบบการบัญชีสำหรับบริษัทธุรกิจต่างประเทศ และปัญหาของบริษัทการค้าต่างประเทศในการรวบรวมและรายงานข้อมูลทางบัญชี การวิเคราะห์และประเมินผล ข้อมูลนำเสนอต่อผู้บริหารรวมทั้งการศึกษาระบบภาษีอากรของประเทศต่างๆ เพื่อที่จะมีวิสัยทัศน์เกี่ยวกับกฎเกณฑ์และระบบการเรียกเก็บภาษีของประเทศเหล่านั้น

IB 4743 สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)

(Seminar in International Business Management)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษาสภาวะแวดล้อมต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจระหว่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมการเข้าสู่ตลาดต่างประเทศ การวิจัยธุรกิจระหว่างประเทศ บทบาทของบริษัทข้ามชาติ การเข้าสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ การปฏิบัติการและกลยุทธ์ระหว่างประเทศในเรื่องของตลาดระหว่างประเทศ การจัดการการเงินระหว่างประเทศ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ การควบคุมการปฏิบัติการทางการค้า การวิเคราะห์กรณีศึกษา เพื่อให้นักศึกษาประกอบธุรกิจระหว่างประเทศได้

IB 4753 โอกาสทางธุรกิจในภูมิภาคหลัก 3(3/3-0-0) (Business Opportunities in Various Regions)

Prerequisite : None

การศึกษาเปรียบเทียบสภาพเศรษฐกิจ การเมือง กฎหมาย สังคม และวัฒนธรรมของประเทศในบางภูมิภาคที่สำคัญๆ เพื่อนำมาวิเคราะห์วางแผนการดำเนินงานในธุรกิจระหว่างประเทศ การศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบหรือมีอิทธิพลต่อแนวคิดด้านการจัดการและกระบวนการทำธุรกิจในเขตภูมิภาสดังกล่าว เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการตลาด การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การเจรจาต่อรอง การร่วมทุน และการประกอบธุรกิจในด้านการส่งออกและนำเข้า การลงทุนตรง และอื่นๆ กับประเทศในแถบนี้

IB 4763 การวิจัยธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0) (International Business Research)

Prerequisite : None

ศึกษาถึงความสำคัญ ขอบเขต เทคนิค และหลักในการทำวิจัยธุรกิจระหว่างประเทศ กระบวนการวิจัยด้านการตลาดระหว่างประเทศ โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของนักศึกษาในการประยุกต์ทฤษฎีต่าง ๆ เข้ากับปัญหาจริงขององค์กรธุรกิจระหว่างประเทศต่าง ๆ โดยนักศึกษาสามารถจะเลือกปัญหาทางธุรกิจที่น่าสนใจมาทำวิจัย ตลอดจนทำรายงานผลการวิจัยและเสนอรายงานการวิจัย

IB 4773 ระบบศุลกากรและการประกันภัยสินค้าระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0) (Customs System and Cargo Insurance)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการภาษีศุลกากร โครงสร้างภาษีศุลกากรของไทย ขอบเขตและหน้าที่ของกรมศุลกากร วิธีการปฏิบัติงานด้านศุลกากรเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกสินค้า เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กฎหมายด้านพิกัดภาษีนำเข้า-ส่งออก ความร่วมมือและพันธกรณีระหว่างประเทศด้านศุลกากร หลักการประกันภัยระหว่างประเทศ การประกันภัยสินค้า การขนส่งประเภทต่างๆ ข้อตกลงและการประเมินค่าชดเชยสินไหมทดแทน

IB 4783 การเจรจาธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0) (Negotiation for International Business)

Prerequisite : None

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของการเจรจาทางธุรกิจระหว่างประเทศ การเตรียมตัวก่อนการเจรจา ขั้นตอนกระบวนการเจรจา เทคนิคในการเจรจาต่อรอง การเปิดการเจรจา ความแตกต่างทางวัฒนธรรมในแต่ละประเทศ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติที่มีต่อการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ ตัวอย่างของการเจรจาต่อรองของชาติต่างๆ การแก้ปัญหาและกรณีศึกษา

IB 4813 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15) (Field Work Practices)

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือก เฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อม

เข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

IB 4816 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : เป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงเป็นเวลา 15 สัปดาห์ โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

IM 2153 การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน 3(3/3-0-0)
(Production and Operations Management)

Prerequisite : None

แนวคิดและการตัดสินใจของระบบการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและการดำเนินงานโดยพยากรณ์ การจัดการตารางเวลาการผลิต การวางแผนกำลังการผลิต การวางแผนเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนโรงงาน การวางแผนการผลิตรวม การบริหารสินค้าคงเหลือ การวางแผนความต้องการวัสดุ การจัดลำดับงาน การควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้า และการจัดการใช้อุปทาน

IM 3053 การพยากรณ์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Forecasting)

Prerequisite : MA 1073

ลักษณะและความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ บทบาทและความสำคัญของการพยากรณ์ เทคนิคการพยากรณ์สำหรับข้อมูลประเภทต่าง ๆ เทคนิคการพยากรณ์โดยการใช้การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลาแบบคลาสสิก การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผลข้อมูล การประเมินความเชื่อถือได้ของเทคนิคการพยากรณ์แบบต่าง ๆ

IM 3113 การจัดการโรงงานอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Factory Management)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน
หลักและแนวคิดพื้นฐานของการออกแบบสถานที่ทำงาน การวางแผนโรงงาน ชนิดของโรงงาน การตัดสินใจเลือกผังของโรงงาน ระบบการไหลของวัสดุในโรงงาน การเลือกเครื่องจักร

และอุปกรณ์ในการผลิตและขนย้าย ความสัมพันธ์ของกิจกรรมต่าง ๆ ในโรงงาน

IM 3133 การวางแผนและการควบคุมการผลิต 3(3/3-0-0)
(Production Planning and Control)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน
ลักษณะสำคัญของกระบวนการผลิตข้อมูล ในการวางแผนและควบคุมการผลิต การพยากรณ์ อุปสงค์และอุปทานในการผลิต การกำหนดปัจจัยการผลิต การวางแผนการสั่งซื้อ การวางแผนสั่งผลิต การควบคุมสินค้าคงคลัง การวางแผนกำลังการผลิต การจัดตารางการผลิต การวางแผนการผลิตให้สัมพันธ์กับระบบการผลิต วิธีการควบคุมและจัดการปัจจัยการผลิตของกระบวนการผลิตโดยการลดต้นทุน เวลาสูญเสียและของเสียเพื่อเพิ่มผลผลิตทางอุตสาหกรรม

IM 3143 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Human Resource Management)

Prerequisite : MG 1303

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ โครงสร้างของฝ่ายจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์งานนโยบายและการวางแผนกำลังคน การสรรหา การคัดเลือกการกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการ การฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากร แรงงานสัมพันธ์ ความปลอดภัยในการทำงาน การวิจัยงานบุคคลและจริยธรรมในการจัดการทรัพยากรมนุษย์

IM 3153 อุตสาหกรรมสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Industrial Relation)

Prerequisite : IM 3143 or HR 2113

แนวคิดการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อลดความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ สภาพการทำงาน และการทำงาน ปัญหาพื้นฐานระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง การกระทำอันไม่เป็นธรรม การเจรจาต่อรอง การระงับข้อพิพาทแรงงาน การประกันสังคม สภาพแรงงาน สภานายจ้างและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

IM 3203 การศึกษาการทำงาน 3(3/3-0-0)
(Time and Motion Study)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน
หลักการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวและเวลาเพื่อปรับปรุงการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานต่าง ๆ วิเคราะห์การเคลื่อนไหว และเวลาเพื่อวิเคราะห์วิธีทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างคนกับอุปกรณ์ การทำงานเป็นกลุ่ม

เพื่อออกแบบงานใหม่ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การวิเคราะห์ กิจกรรมของงาน ศึกษาเวลามาตรฐานแบบต่าง ๆ ของงาน การประเมินค่า การวัดผลงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการจ่ายเงินรางวัล ศึกษาการทำงานในสถานประกอบการจริง

IM 3213 การจัดการคุณภาพ 3(3/3-0-0) (Quality Management)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน

ทฤษฎีและแนวคิดระบบคุณภาพหลักการและวิธีปฏิบัติในการควบคุมคุณภาพในกิจการผลิตสินค้าและบริการ การจัดการคุณภาพ การจัดโครงสร้างด้านคุณภาพขององค์กร การสร้างความร่วมมือและวัดผล คุณภาพ นโยบาย และเป้าหมายด้านคุณภาพกลุ่ม ควบคุมคุณภาพมาตรฐาน การประกันคุณภาพแบบต่าง ๆ และการศึกษาจากสถานการณ์จริงในโรงงานแบบต่าง ๆ ที่ได้รับรองมาตรฐาน

IM 3223 กระบวนการผลิตและ การบริหารเทคโนโลยี 3(3/3-0-0) (Production Process and Technology Management)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน

ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับระบบ และกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม กระบวนการผลิตสินค้าและบริการ รูปแบบขั้นตอนและเทคนิคการผลิตการบริหาร เทคโนโลยี การศึกษาจากสถานการณ์ของจริง ซึ่งนักศึกษาจะฝึกวิเคราะห์กระบวนการ เทคโนโลยี ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสถานภาพของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

IM 3233 การวิเคราะห์ออกแบบ ระบบงานและระบบสารสนเทศ 3(3/3-0-0) (Information and Work Systems Design)

Prerequisite : IT 3873 and BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน

แนวคิดที่สนับสนุนการวิเคราะห์การจัดระบบงาน เทคนิคที่ใช้ในการจัดการการผลิตและการปฏิบัติการ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการวางแผนการควบคุมการผลิตและการปฏิบัติการ ปัญหาการส่งผ่านงานและข้อมูลซึ่งมีผลกระทบในเชิงเวลาและคุณภาพการศึกษา ความต้องการและการวิเคราะห์ออกแบบระบบงานคู่ขนานกับระบบสารสนเทศเพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดคุณค่าสูงสุด

IM 3243 จิตวิทยาอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0) (Industrial Psychology)

Prerequisite : None

หลักทฤษฎีและแนวทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ของคนงาน ความแตกต่างของบุคคลในเชิงพฤติกรรมที่สัมพันธ์ต่อการทำงาน การนำหลักจิตวิทยาไปใช้เพื่อคัดเลือกบุคลากร การฝึกอบรม การสร้างขวัญและแรงจูงใจในการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน อุบัติเหตุและความปลอดภัยในการทำงาน ปัญหาต่าง ๆ ของคนงานในวงการอุตสาหกรรมและอัจฉริยภาพในการบริหารอารมณ์ของผู้บริหาร (Emotion Quotient)

IM 3253 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3(3/3-0-0) (Product Design and Development)

Prerequisite : None

การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับระบบการผลิต ขั้นตอนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ แนวโน้มการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคต ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อการผลิต

IM 3263 การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ 3(3/3-0-0) (Enterprise Resource Planning)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาแนวคิดพื้นฐาน ความสำคัญ ตลอดจนคุณลักษณะของระบบ ERP การเชื่อมโยง การประยุกต์ใช้ระบบ ERP เข้ากับกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร การบูรณาการกระบวนการธุรกิจด้านต่าง ๆ ขององค์กรร่วมกัน ได้แก่ ระบบการขาย และการตลาด ระบบการจัดหาสินค้าและบริการ ระบบการผลิต ระบบการจัดการวัสดุ ระบบการเงินและบัญชี ตลอดจนระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การประยุกต์ใช้ระบบ ERP สำหรับระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทาน การวิเคราะห์กรณีศึกษาทางด้านอุตสาหกรรมสำหรับระบบ ERP

IM 3333 กฎหมายธุรกิจอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0) (Business Law on Industrial)

Prerequisite : None

กฎหมายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม พระราชบัญญัติโรงงาน กฎหมายส่งเสริมการลงทุน กฎหมายศุลกากร การจดทะเบียนเครื่องจักร การประกอบกิจการคลังสินค้า การจดทะเบียนสิทธิ และนิติกรรมเกี่ยวกับที่ดิน การประกอบกิจการจัดสรรป่าและที่ดิน

IM 3413 การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Cost Accounting)

Prerequisite : AC 1213

ลักษณะและความสำคัญของต้นทุนประเภทต่าง ๆ ต้นทุนการผลิตทางอุตสาหกรรม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุน วิธีการและกระบวนการในการวิเคราะห์และประมาณต้นทุนการผลิตสินค้า บริการและต้นทุนโครงการ การจัดทำงบประมาณ การใช้ข้อมูลต้นทุนเพื่อการวางแผนกำไร การกำหนดนโยบายการผลิตการกำหนดราคาขายและการตัดสินใจในปัญหาพิเศษเกี่ยวกับการจัดการอุตสาหกรรม

IM 3423 คอมพิวเตอร์ประยุกต์ 3(2/2-1/2-0)
เพื่อการจัดการงานอุตสาหกรรม
(Computer Applications for Industrial Management)

Prerequisite : BA 3503

ศึกษาและประยุกต์ใช้โปรแกรมสำหรับการวางแผน การควบคุมงานด้านอุตสาหกรรม การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมการผลิต โปรแกรมควบคุมและวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของผลิตภัณฑ์ ปัญหาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม

IM 3433 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Economics)

Prerequisite : EC 1013

ความหมาย บทบาท และความสำคัญของเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม แนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ประเภทและความสำคัญของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ในเชิงเศรษฐศาสตร์ อุตสาหกรรมในระบบโลกาภิวัตน์ การวิเคราะห์อุตสาหกรรมและสภาวะการแข่งขัน เทคนิคในการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ องค์ประกอบของต้นทุนต่อหน่วยและมูลค่ารวมของการลงทุน อัตราผลตอบแทนต่อการลงทุนที่มีประสิทธิภาพสูงสุดของการประกอบการ และผลตอบแทนต่อสังคม การวิเคราะห์การเปลี่ยนทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต หลักการและแนวความคิดเบื้องต้นด้านเศรษฐศาสตร์แรงงาน สินเชื่ออุตสาหกรรม สถาบันการเงิน และตลาดทุน การศึกษาจากกรณีศึกษา

IM 4003 การจัดการพลังงาน 3(3/3-0-0)
(Energy Management)

Prerequisite : None

เทคนิคการวัด การสำรวจ การตรวจสอบ และโปรแกรมการจัดการพลังงาน ในการอนุรักษ์พลังงานและการประเมินผลทางเศรษฐกิจ เพื่อการจัดการพลังงานในกระบวนการอุตสาหกรรม มาใช้เกิดประโยชน์ และ ประสิทธิภาพ

IM 4013 การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวก 3(3/3-0-0)
ในโรงงานอุตสาหกรรม
(Facility Planning)

Prerequisite : IM 2153

หลักและแนวคิดพื้นฐานของการออกแบบผังโรงงานและการขนถ่ายลำเลียงที่มีประสิทธิภาพสำหรับระบบการผลิต ความสัมพันธ์ของงานต่าง ๆ ในโรงงาน วิธีการบูรณาการระบบการผลิต วิธีการเชิงปริมาณในการจัดการโรงงานอุตสาหกรรม การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการโรงงานอุตสาหกรรม

IM 4023 การจัดการการเพิ่มผลผลิต 3(3/3-0-0)
ในอุตสาหกรรม
(Industrial Productivity Management)

Prerequisite : IM 2153

ความหมาย หลักการ ความสำคัญและบทบาทของการเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม การวิเคราะห์การเพิ่มผลผลิต การบริหารจัดการประสิทธิภาพขององค์กร แนวทางและเทคนิคการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม การเพิ่มผลผลิตในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์การผลิต การเพิ่มผลผลิตโดยกระบวนการจัดการคุณภาพ กลยุทธ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพโดยกระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ กลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยระบบการจัดเอกสารและกิจกรรมการเพิ่มผลผลิต การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมบริการ การศึกษาจากกรณีศึกษา

IM 4033 การถ่ายทอดเทคโนโลยี 3(3/3-0-0)
(Technology Transfer)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาความต้องการพื้นฐานในการจัดการและเทคโนโลยีศึกษาองค์ประกอบของเทคโนโลยีทั้งระดับองค์กรและระดับชาติในเชิงการจัดการและเชิงทฤษฎีครอบคลุมปัจจัยที่สำคัญได้แก่ องค์ประกอบของเทคโนโลยีศักยภาพของการแข่งขันอันเนื่องมาจากเทคโนโลยี วัฏจักรของเทคโนโลยี การจัดการการเปลี่ยนแปลง เทคโนโลยีขององค์กร ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการเทคโนโลยี แนวคิดเกี่ยวกับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคนิคและวิธีการ รวมทั้งปัญหาอุปสรรคของการถ่ายทอดเทคโนโลยีในประเทศไทย

IM 4043 ระบบการควบคุมการผลิต 3(3/3-0-0)
ในอุตสาหกรรม
(Production Control Systems in Industry)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาถึงปรัชญาของลีน (Lean Philosophy) ระบบการผลิตและเทคนิคการควบคุมการผลิตสมัยใหม่ การควบคุม

การผลิตในระบบการผลิตแบบดึง การควบคุมการผลิตในระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี หรือการควบคุมการผลิตในระบบการผลิตแบบโตโยต้า การจัดการระบบเอกสารและระบบสารสนเทศในระบบการควบคุมการผลิต การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในระบบการควบคุมการผลิต

IM 4053 เทคนิคการควบคุมคุณภาพ 3(3/3-0-0)
ในอุตสาหกรรม
(Quality Control Techniques in Industry)

Prerequisite : MA 1073

แนวความคิดด้านคุณภาพ คุณลักษณะด้านคุณภาพของสินค้าและบริการ คุณภาพในทัศนของลูกค้าและผู้ผลิต การวิเคราะห์และกำหนดมาตรฐานคุณภาพของสินค้าและบริการเพื่อการผลิต ชนิดและเทคนิคการใช้เครื่องมือวัดในอุตสาหกรรม หลักการและแนวคิดในการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมด้วยวิธีการทางสถิติ เครื่องมือชนิดต่างๆ ในการควบคุมคุณภาพ การควบคุมกระบวนการผลิตด้วยแผนภูมิควบคุม การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการผลิต กระบวนการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับในการควบคุมคุณภาพ แผนการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับชนิดต่างๆ ที่สำคัญ บทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานควบคุมคุณภาพ ระบบการส่งถ่ายข้อมูลและระบบเอกสารในระบบการควบคุมคุณภาพ การศึกษาจากกรณีศึกษา

IM 4063 การจัดการความปลอดภัย 3(3/3-0-0)
ในอุตสาหกรรม
(Industrial Safety Management)

Prerequisite : None

ศึกษาถึงหลักความปลอดภัยในการทำงานในภาคอุตสาหกรรม การจัดการความปลอดภัย กฎระเบียบและนโยบายด้านความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย คณะกรรมการตรวจสอบความปลอดภัย พฤติกรรมของพนักงาน และการมุ่งใจเพื่อความปลอดภัย การฝึกอบรมและการสร้างวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย การสอบสวน วิเคราะห์และการป้องกันอุบัติเหตุและอุบัติภัย การวิเคราะห์ควบคุมการสูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุและอุบัติภัย กฎระเบียบและกฎหมายด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษาและการศึกษาจากสภาพการทำงานจริง

IM 4109 सहजการศึกษา 9(0-0-9/40)
(Cooperative Education)

Prerequisite : ชั้นปีสุดท้ายและศึกษารายวิชาเอกบังคับ
 มาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ในโรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการอื่นใด ซึ่งเป็นไปตาม

ความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

IM 4113 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)

(Seminar in Industrial Management)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย

วิเคราะห์และอภิปรายปัญหาในการจัดการอุตสาหกรรม โดยการนำทฤษฎีการบริหารมาใช้ในการวิเคราะห์ อภิปราย รวมทั้งเทคนิคการจัดการสมัยใหม่ และจริยธรรมของผู้บริหารอุตสาหกรรม โดยใช้กรณีศึกษาหรือใช้ประเด็นปัญหาที่น่าสนใจในปัจจุบัน

IM 4123 การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)

(Industrial Management Research)

Prerequisite : MA 1073

ลักษณะรูปแบบและวัตถุประสงค์ของการวิจัย การจัดการอุตสาหกรรม ขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัย การเลือกแบบและวิธีวิจัยให้เหมาะสมกับสถานการณ์และทรัพยากร การสร้างแบบเก็บรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การบันทึกและการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลความหมายข้อมูล การเสนอรายงาน และการนำผลวิจัยไปใช้เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจทางอุตสาหกรรม

IM 4133 ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม 3(0-0-3/15)
ในการจัดการอุตสาหกรรม
(Industrial Management Fieldwork)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย

ศึกษากิจการและระบบของธุรกิจอุตสาหกรรม โดยให้นักศึกษาออกไปปฏิบัติงานจริง เพื่อให้นักศึกษารู้จักนำความรู้ในการจัดการอุตสาหกรรมไปปรับใช้ในภาคสนาม สามารถประยุกต์ความรู้วิเคราะห์และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง

IM 4203 การจัดการสิ่งแวดล้อมและ 3(3/3-0-0)
อาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม
(Industrial Environment and Occupational Health Management)

Prerequisite : None

ชนิดและลักษณะของเสียจากระบบอุตสาหกรรม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การป้องกัน การควบคุมและการจัดการของเสียอุตสาหกรรม ทฤษฎีอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน พฤติกรรมอนามัยและความปลอดภัย การณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการประกอบอาชีพ

IM 4213 การศึกษาความเป็นไปได้ 3(3/3-0-0)
สำหรับโครงการอุตสาหกรรม
(Industrial Project Feasibility Study)

Prerequisite : FN 1603

ทฤษฎีการวิเคราะห์และการประเมินโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ หลักและวิธีปฏิบัติในการจัดการและบริหารโครงการอุตสาหกรรม ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนทางอุตสาหกรรม กระบวนการวิเคราะห์เปรียบเทียบทางเลือก การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย ผลประโยชน์และประสิทธิผล รวมทั้งการศึกษ้อัตรผลตอบแทนการลงทุนในรูปแบบต่าง ๆ การวิเคราะห์ความไว (Sensitivity Analysis) การวิเคราะห์ความเสี่ยง การวิเคราะห์ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมและสังคม

IM 4223 การจัดการธุรกิจที่ยั่งยืน 3(3/3-0-0)
(Sustainable Enterprise Management)

Prerequisite : None

แนวคิดการจัดการธุรกิจสมัยใหม่ที่คำนึงถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายนอกและภายในของธุรกิจให้เป็นไปตามกระแสความเปลี่ยนแปลงของโลก โดยเน้นวิธีการจัดการที่จะทำให้ธุรกิจดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ทั้งในด้านการจัดการที่ให้ได้กำไรในระยะยาว และมีความรับผิดชอบต่อชุมชนสังคมและระบบนิเวศวิทยา มาตราการกฎหมาย พระราชบัญญัติและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดการควบคุมของเสียอันตราย การลดของเสียและการแปลงสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ การปกป้องคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของโลก เพื่อให้ธุรกิจแสดงตนเป็นสมาชิกของสังคมที่มีจริยธรรม และดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน

IM 4233 การจัดการการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Marketing Management)

Prerequisite : MK 1503 หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

ความสำคัญและแนวทางการจัดการด้านการตลาด การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางการตลาด กระบวนการบริหารการตลาด ความต้องการที่แตกต่างในตลาดอุตสาหกรรมและตลาดอุปโภคบริโภค โครงสร้างของตลาดอุตสาหกรรม ประเภทของสินค้าอุตสาหกรรม ลักษณะลูกค้าในตลาดอุตสาหกรรม การวางแผนการตลาด การบริหารจัดการสินค้าอุตสาหกรรม ช่องทางการจัดจำหน่าย การกำหนดราคา พนักงานขายสำหรับตลาดอุตสาหกรรม รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติงานในตลาดอุตสาหกรรม

IM 4243 การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับลอจิสติกส์ ทฤษฎีและกิจกรรมของลอจิสติกส์ การจัดการลดต้นทุนรวม ความพึงพอใจของลูกค้า จุดและระหว่างได้กับเสีย (Trade off) การนำแนวคิดห่วงโซ่อุปทานสินค้ามาใช้

IM 4253 การจัดการความเสี่ยง 3(3/3-0-0)
ในงานอุตสาหกรรม
(Industrial Risk Management)

Prerequisite : IM 2153

หลักการและแนวความคิดในการจัดการความเสี่ยงในอุตสาหกรรม ลักษณะความเสี่ยงและความเสียหายที่อาจเกิดแก่ธุรกิจอุตสาหกรรม การบริหารความเสี่ยงขององค์กร การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง กลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยงในอุตสาหกรรม การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน การบริหารความเสี่ยงทางการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยงโลจิสติกส์และซัพพลาย เช่น การบริหารความเสี่ยงด้านทรัพยากรมนุษย์ การประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุหรืออันตรายจากกระบวนการ กรรมวิธี และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การบริหารความเสี่ยงภัยและการประกันภัย การศึกษาจากกรณีศึกษา

IM 4333 การจัดการอุตสาหกรรมบริการ 3(3/3-0-0)
(Hospitality Management)

Prerequisite : MG 1303

แนวคิดและทฤษฎีของการจัดการอุตสาหกรรมบริการ การจัดองค์กรการตลาดและการบริการของธุรกิจ เช่น โรงแรม ภัตตาคาร โรงพยาบาล ธุรกิจท่องเที่ยว ธุรกิจบันเทิง และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ศึกษาจากกรณีศึกษา

JB 2003 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Basic Japanese for Businesspeople I)

Prerequisite : None

ตัวอักษรญี่ปุ่น การผสมตัวอักษรญี่ปุ่นแบบฮิรางานะ และคาตากานะ ผักทักกะพุต การฟัง การอ่าน การเขียน และการแปลภาษาญี่ปุ่น คำศัพท์ สำนวนทั่วไปที่ใช้ในชีวิตประจำวันที่เป็นต้นฉบับธุรกิจ ไวยากรณ์และโครงสร้างประโยค

พื้นฐาน ตัวอักษรคันจิเบื้องต้น ศึกษาวัฒนธรรมญี่ปุ่นที่สำคัญในทางธุรกิจ

KB 2003 ภาษาเกาหลีเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1
3(2/2-1/2-0)

(Basic Korean for Businesspeople I)

Prerequisite : None

ตัวอักษรที่ใช้ในภาษาเกาหลี การผสมตัวอักษรและการออกเสียง การทักทายในชีวิตประจำวันและสำหรับนักธุรกิจ ไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคพื้นฐาน ผูกทักษะการสนทนา การฟัง การอ่าน การเขียน และการแปลภาษาเกาหลี คำศัพท์ทั่วไปที่ใช้ในชีวิตประจำวันและสำหรับนักธุรกิจ วัฒนธรรมที่สำคัญในการติดต่อทางธุรกิจ

KR 1003 ภาษาเกาหลี 1
(Korean Language 1)

Prerequisite : None

การกำเนิดของอักษรเกาหลี ทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับส่วนประกอบภาษาเกาหลีเบื้องต้น การสร้างคำในภาษาเกาหลี การผสมคำที่มีความหมาย ใช้ภาษาเกาหลีในการสื่อสารเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน

LA 1012 กฎหมายลักษณะบุคคล
(Law on Persons)

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายบุคคล บุคคลธรรมดา และนิติบุคคล ภูมิลำเนา และความสามารถของบุคคลตามกฎหมาย

LA 1023 หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย
(Fundamental Legal Principles)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย วิวัฒนาการ หลักพื้นฐานของกฎหมายแพ่งและกฎหมายเอกชน ความสัมพันธ์ของวิชากฎหมายกับศาสตร์แขนงอื่น ๆ การใช้การตีความกฎหมาย การอุดช่องว่างกฎหมาย หลักผู้ทรงสิทธิในกฎหมาย ประเภทของสิทธิ การใช้สิทธิ การเปลี่ยนแปลง การโอน และการระงับซึ่งสิทธิ หลักฐานแห่งสิทธิ หลักสำคัญในกฎหมายลักษณะต่าง ๆ

LA 1033 กฎหมายอาญาหลักทั่วไป
(Criminal Law : General Principles)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักทั่วไปในกฎหมายอาญา การใช้กฎหมายอาญา โทษและวิธีการเพื่อความปลอดภัย ความรับผิดชอบในทางอาญา การพยายามกระทำความผิด ตัวการและผู้สนับสนุน การกระทำ

ความผิดหลายบทหรือหลายกระทง การกระทำความผิดอีก อายุความ และหลักกฎหมายที่ใช้แก่ความผิดหลายโทษ

LA 2013 กฎหมายลักษณะทรัพย์
(Property Law)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์และทรัพย์สิน การได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ แตนแห่งกรรมสิทธิ์ การใช้กรรมสิทธิ์ กรรมสิทธิ์รวม ทรัพย์สิ้นประเภทต่าง ๆ

LA 2023 มूलหนี้ 1
(Sources of Obligations I)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับนิติกรรมและสัญญา มूलแห่งหนี้ที่เกิดจากสัญญา ระยะเวลา อายุความ กฎหมายเกี่ยวกับข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม

LA 2032 กฎหมายรัฐธรรมนูญและ
สถาบันการเมือง
(Constitutional Law and
Political Institutions)

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ประวัติ ความหมายและประเภทของรัฐธรรมนูญ การจัดทำรัฐธรรมนูญ อำนาจอธิปไตย องค์การต่างๆ ทางการเมือง กระบวนการทางนิติบัญญัติ สิทธิ เสรีภาพ และหน้าที่ของบุคคลตามรัฐธรรมนูญ การควบคุมมิให้กฎหมายขัดกับรัฐธรรมนูญ

LA 2033 ผลแห่งหนี้
(Effect of Obligations)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

วัตถุแห่งหนี้ ผลธรรมดา และผลพิเศษแห่งหนี้ ความรับแห่งหนี้

LA 2042 กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1
(Specific Contracts I)

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้เช่าทรัพย์สิน และเช่าซื้อ

LA 2052 กระบวนการยุติธรรมและระบบศาลไทย**2(2/2-0-0)****(Judiciary Process and
Thai Court System)**

Prerequisite : None

กระบวนการยุติธรรมทางแพ่งและอาญา ระบบศาลเดี่ยว ศาลคู่หรือศาลชั้นอุทธรณ์พิเศษ โครงสร้างและ การบริหารงานของ ศาลยุติธรรม

LA 2063 มุลหนี้ 2**3(3/3-0-0)****(Sources of Obligations II)**

Prerequisite : LA 2023

มูลแห่งหนี้อันเกิดจากการละเมิด การจัดการงานนอกสั่ง ลามมิควรได้

LA 2072 กฎหมายว่าด้วยการกู้ยืมและหลักประกัน**2(2/2-0-0)****(Loan and Security Transactions)**

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการกู้ยืม คำประกัน จำนอง จำนำ และหลักประกันแห่งหนี้ประเภทต่าง ๆ

LA 2082 กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2**2(2/2-0-0)****(Specific Contracts II)**

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับตัวแทนและนายหน้าประเภทต่าง ๆ

LA 2093 กฎหมายอาญาภาคความผิด**3(3/3-0-0)****(Criminal Law : Specific Offences)**

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับความผิดลักษณะต่าง ๆ ใน ภาค 2 ของประมวลกฎหมายอาญาและความผิดฐานฐานต่าง ๆ

LA 2102 หลักทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายมหาชน**2(2/2-0-0)****(General Principles of Public Law)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ บ่อเกิด ปรัชญา ความหมาย ลักษณะทั่วไป และประเภทของกฎหมายมหาชน ทฤษฎีการจัดโครงสร้างทางปกครองในรัฐ อำนาจอและทฤษฎีสำคัญเกี่ยวกับการใช้อำนาจ โดยเฉพาะการ แบ่งแยกการใช้อำนาจอธิปไตย อำนาจตุลย์ พินิจ และอำนาจผูกพัน นิติกรรมทางปกครอง การใช้อำนาจของศาลปกครอง

LA 2112 เศรษฐศาสตร์สำหรับนักกฎหมาย**2(2/2-0-0)****(Economics for Lawyer)**

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐศาสตร์กับนิติศาสตร์ หลัก เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียน นิติศาสตร์ บทบาทของกฎหมายต่อกลไกทางเศรษฐกิจ ทั้งภาครัฐและ เอกชน ทางเลือกในการแก้ปัญหาเศรษฐกิจด้วยกลไกทาง เศรษฐศาสตร์และกลไกทางกฎหมาย แนวโน้มของเศรษฐกิจโลก ที่มีอิทธิพลต่อกฎหมายภายในและกฎหมายระหว่างประเทศ

LA 2123 กฎหมายและจริยธรรมสื่อมวลชน**3(3/3-0-0)****(Law and Ethics for Mass Media)**

Prerequisite : None

สิทธิและเสรีภาพของการแสดงความคิดเห็น กฎหมาย ที่ว่าด้วยการหมิ่นประมาท การละเมิดทำให้ผู้อื่น เสียหาย เสียชื่อเสียงเกียรติยศและศักดิ์ศรี การละเมิดสิทธิมนุษยชน กฎหมายที่เกี่ยวกับสื่อสารมวลชนและจริยธรรมสื่อสารมวลชน กฎหมายที่เกี่ยวกับสิ่งพิมพ์ รวมทั้งกฎหมายลิขสิทธิ์และปัญหา การสื่อสารมวลชนในประเทศไทย

LA 2133 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย**3(3/3-0-0)****(Introduction to Law)**

Prerequisite : None

ความหมายของกฎหมาย ที่มาของกฎหมาย ประเภท ของกฎหมาย ศักดิ์ของกฎหมาย รวมทั้งการเริ่มการปรับใช้ กฎหมายเข้ากับข้อเท็จจริง การตีความกฎหมาย และการอุด ช่องว่างของกฎหมาย ในกรณีที่ไม่มีบทบัญญัติกฎหมาย มาปรับใช้ นิติกรรมสัญญา สัญญาซื้อขาย สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาจำนอง สัญญาจำนอง สัญญาประนีประนอม ยอมความ สัญญาจำนำ สัญญาประกันภัย กฎหมายว่าด้วย ห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายว่าด้วยนิติบุคคล

LA 2803 กฎหมายธุรกิจ**3(3/3-0-0)****(Business Law)**

Prerequisite : None

หลักทั่วไปเรื่องบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล นิติกรรม สัญญา การจัดตั้งองค์กรทางธุรกิจ การประกอบธุรกิจคนเดียว ขนาดกลาง ขนาดย่อม ห้างหุ้นส่วน บริษัท บริษัทมหาชนจำกัด เอกเทศสัญญาและสัญญาทางธุรกิจที่สำคัญ สัญญาอนุญาต ให้ใช้สิทธิในทางการค้า สัญญาแฟรนไชส์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในทางธุรกิจ อาทิ กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมาย

ขายตรงและการตลาดแบบตรง กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค
กฎหมายล้มละลาย เป็นต้น

LA 2813 กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจ 3(3/3-0-0)
(Economic Law)

Prerequisite : EC 1003 or EC 1023

บทบาทและความสำคัญของกฎหมายที่มีต่อระบบเศรษฐกิจทั้งในด้านการค้า การเงิน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการลงทุนข้ามชาติ การแทรกแซงของรัฐในเชิงกฎหมายที่เกี่ยวกับภาคเศรษฐกิจศาสตร์ และผลของกฎหมายที่มีต่อพฤติกรรมทางเศรษฐกิจ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยทรัพย์ นิติกรรม และสัญญา และกฎหมายลักษณะหุ้นส่วนบริษัท และสมาคม

LA 3012 กฎหมายลักษณะครอบครัว 2(2/2-0-0)
(Family Law)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายครอบครัว การหมั้น การสมรส การหย่า ความสัมพันธ์ระหว่างสามีและภรรยา ความสัมพันธ์ระหว่างบิดามารดากับบุตร ค่าอุปการะเลี้ยงดู

LA 3023 กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรทางธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Law on Business Organizations)

Prerequisite : None

ประเภท การจัดตั้ง โครงสร้างขององค์กรธุรกิจ ประเภทหุ้นส่วน ส่วน และบริษัทมหาชนจำกัด การเงิน การระดมทุน การบริหารจัดการ การจัดการภายในและการควบคุม การบริหารจัดการขององค์กรธุรกิจ การเข้าสู่ตำแหน่ง อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารความสัมพันธ์ระหว่างผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหารกับบุคคลภายนอก ความรับผิดทางอาญาขององค์กรธุรกิจ กรรมการและผู้บริหาร

LA 3034 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 4(4/4-0-0)
(Law of Civil Procedure)

Prerequisite : None

ศึกษาหลักกฎหมาย วิธีพิจารณาความแพ่งว่าด้วยบททั่วไป วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น อุทธรณ์ และฎีกา วิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษาและการดำเนินคดีแพ่งในชั้นบังคับคดี การยึดอายัด และขายทอดตลาดทรัพย์ ร้องขอทรัพย์ การเจี่ยทรัพย์ และขอขึ้นส่วนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ภาค 1 ภาค 2 ภาค 3 และ ภาค 4

LA 3043 กฎหมายลักษณะพยาน 3(3/3-0-0)
(Law of Evidence)

Prerequisite : None

ศึกษากฎหมาย ว่าด้วยพยานหลักฐานในคดีแพ่งและคดีอาญา การมาศาล และการซักถามพยาน การนำสืบพยานเอกสาร การตรวจหลักฐานโดยศาล และการแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญโดยศาล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

LA 3062 กฎหมายแรงงาน 2(2/2-0-0)
(Labour Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ และหลักทั่วไปของกฎหมายแรงงาน ความแตกต่างระหว่างสัญญาจ้างแรงงานกับสัญญาจ้างทำการคุ้มครองแรงงานของคนต่างด้าว แรงงานสัมพันธ์ การรับข้อพิพาทแรงงานและการพิจารณาคดีแรงงาน

LA 3073 กฎหมายตราสารเปลี่ยนมือ 3(3/3-0-0)
(Negotiable Instruments)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับบัญชีเดินสะพัด ตั๋วเงิน และตราสารเปลี่ยนมือประเภทต่างๆ

LA 3082 กฎหมายลักษณะมรดก 2(2/2-0-0)
(Succession Law)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวมรดก สิทธิโดยธรรมในการรับมรดก พิณยกรรม วิธีจัดการและพันธมรดก

LA 3093 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 3(3/3-0-0)
(Law of Criminal Procedure)

Prerequisite : None

หลักทั่วไปในการดำเนินคดีอาญา อำนาจพนักงานสอบสวนและศาล การฟ้องคดีอาญา วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น อุทธรณ์และฎีกา

LA 3103 กฎหมายปกครอง 3(3/3-0-0)
(Administrative Law)

Prerequisite : None

หลักทั่วไปและลักษณะสำคัญของกฎหมายปกครอง ฝ่ายปกครอง การกระทำทางปกครอง ผลบังคับของคำสั่งทางปกครอง การเพิกถอนคำสั่งทางปกครอง มาตรการบังคับทางปกครอง วิธีปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง บริการสาธารณะ การจัดระเบียบราชการบริหาร

LA 3112 นิติปรัชญา 2(2/2-0-0)
(Legal Philosophy)

Prerequisite : None

ประวัติและผลงานของนักปรัชญากฎหมาย ในสำนักความคิดทางกฎหมายต่าง ๆ ปรัชญาที่เป็นรากฐานของทฤษฎีกฎหมายโดยเน้นเรื่องความหมาย กฎหมาย อำนาจอธิปไตย โทษ สิทธิ ความยุติธรรม ความเป็นธรรมในสังคม ความเสมอภาค อิทธิพลของนิติปรัชญาต่อการสร้างและการใช้กฎหมาย

LA 3113 กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค 3(3/3-0-0)
(Consumer Protection Law)

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีและที่มาของกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเพื่อพิทักษ์สิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค และการบังคับใช้กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค วิธีพิจารณาคดีคุ้มครองผู้บริโภค กรณีศึกษาคดีคุ้มครองผู้บริโภค

LA 3122 การระงับข้อพิพาท 2(2/2-0-0)
(Judiciary dispute Resolution)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการระงับข้อพิพาท ความหมาย ลักษณะรูปแบบ สัญญา วิธีพิจารณาคำชี้ขาด การบังคับตามคำชี้ขาด ตลอดจนผลของคำวินิจฉัยชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ

LA 3133 กฎหมายภาษีอากร 3(3/3-0-0)
(Taxation)

Prerequisite : None

หลักการ นโยบายและทฤษฎีที่เกี่ยวกับภาษีอากร หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีเงินได้ทั้งภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้นิติบุคคล

LA 3142 การบัญชีสำหรับนักกฎหมาย 2(2/2-0-0)
(Accounting for Lawyers)

Prerequisite : None

การนำหลักและกฎเกณฑ์ทางบัญชีเข้ามาประกอบการใช้กฎหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างหลักการบัญชีกับกฎหมาย หุ้นส่วนบริษัทและภาษีอากร

LA 3152 กฎหมายธุรกิจภาคภาษาอังกฤษ 2(2/2-0-0)
(Business Law in English)

Prerequisite : None

ศัพท์เทคนิคภาษาอังกฤษทางกฎหมายธุรกิจ การอ่านและการแปลเอกสาร และสัญญาสำคัญทางธุรกิจ บทความในนิตยสารทางธุรกิจและวารสาร กฎหมายการร่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายธุรกิจและสัญญาทางธุรกิจ

LA 3162 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 2(2/2-0-0)
(Intellectual Property Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการและแนวคิดเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

LA 3172 กฎหมายป้องกันการผูกขาด 2(2/2-0-0)
(Anti - Trust Law)

Prerequisite : None

การผูกขาดทางการค้าและผลกระทบต่อผู้บริโภค เศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศประเภทต่าง ๆ ของการผูกขาด กฎหมายป้องกันการผูกขาด และการใช้บังคับกฎหมายป้องกันการผูกขาด

LA 3182 สัมมนากฎหมายธุรกิจ 2(2/2-0-0)
(Seminar on Business Law)

Prerequisite : None

อภิปราย และวิเคราะห์ประเด็น สำคัญทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

LA 3192 กฎหมายหลักทรัพย์ 2(2/2-0-0)
(Securities Regulations)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับตลาดการเงินและตลาดทุน ความหมายของหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ การซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ การประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ การจัดการกองทุน การกระทำความผิดไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ การซื้อหลักทรัพย์เพื่อการครอบงำกิจการ

LA 3202 กฎหมายธนาคาร 2(2/2-0-0)
(Banking Law)

Prerequisite : None

บทบาทของธนาคารพาณิชย์ นโยบายการควบคุม และส่งเสริมการธนาคารพาณิชย์ กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้งและการดำเนินงานทั่วไปของธนาคารพาณิชย์ กิจการที่สำคัญ และการหาผลประโยชน์ของธนาคารพาณิชย์ ผลกระทบของสภาวะการเงินระหว่างประเทศต่อการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์

LA 3213 กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 1 3(3/3-0-0)
(International Economic Law I)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของข้อตกลงทั่วไปว่าด้วยภาษีศุลกากร และการค้า กองทุนการเงินระหว่างประเทศ โครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของสถาบันดังกล่าวในการดูแลและเรียบเรียงเศรษฐกิจโลก และความสัมพันธ์ไทย ข้อตกลงปลีกล้วยที่สำคัญขององค์การการค้าโลกเกี่ยวกับการค้าข้อตกลงและสถาบันเกี่ยวกับการรวมตัวทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค

LA 3222 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ 2(2/2-0-0)
(International Trade Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ และที่มาของกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ที่มีผลกระทบต่อการค้าสินค้านานาชาติ กฎหมายที่ใช้บังคับกับสัญญาการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเอกภาพสำหรับการซื้อขายระหว่างประเทศ เงื่อนไขที่สำคัญทางการค้าระหว่างประเทศ การทำสัญญาซื้อขายระหว่างประเทศ การขนส่งและการประกันภัยสินค้า การชำระเงินและการโอนเงินระหว่างประเทศ การระงับข้อพิพาททางการค้าระหว่างประเทศ

LA 3223 กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 2 3(3/3-0-0)
(International Economic Law II)

Prerequisite : LA 3213

การก่อตั้ง โครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ขององค์การการค้าโลก หลักกฎหมายและประเด็นสำคัญของข้อตกลงเกี่ยวกับการค้าบริการ หลักกฎหมาย และประเด็นสำคัญของข้อตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ประเด็นสำคัญ ซึ่งจะเป็นหัวข้อใหม่ในการเจรจาการค้าหลายฝ่าย

LA 3232 สัญญาระหว่างประเทศ 2(2/2-0-0)
(International Contract)

Prerequisite : None

ทฤษฎี ลักษณะและสถานะทางกฎหมายของสัญญา ระหว่างประเทศ หลักการและกรณีศึกษาเกี่ยวกับการเจรจาต่อรอง การร่างและการตรวจสอบสัญญา ประเด็นที่พึงพิจารณาในการทำสัญญาระหว่างประเทศ ผลของสัญญาระหว่างประเทศ การระงับข้อพิพาท

LA 3242 กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ 2(2/2-0-0)
(International Business Transaction Law)

Prerequisite : None

หลักการและแนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ หลักการและโครงสร้างทางกฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ กฎหมายและสัญญาเกี่ยวกับการลงทุน การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกู้ยืมเงิน การซื้อขาย การระงับข้อพิพาททางธุรกิจ และภาษีอากรเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ

LA 3252 กฎหมายล้มละลาย 2(2/2-0-0)
(Bankruptcy Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกฎหมายล้มละลาย วิธีการจัดการทรัพย์สินของลูกหนี้ บทบาทของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ อำนาจศาล กระบวนพิจารณาดีล้มละลาย การฟื้นฟูกิจการ

LA 3262 กฎหมายประกันภัยและ 2(2/2-0-0)
ธุรกิจประกันภัย
(Insurance Law and Insurance Business)

Prerequisite : None

ทฤษฎี หลักกฎหมายและขอบเขตการประกันภัย ประเภทต่าง ๆ ตัวแทนและนายหน้าประกันภัย ประกันภัยค่าเงินและธุรกิจประกันภัย

LA 3272 อาชญากรรมทางธุรกิจ 2(2/2-0-0)
(Business Crime)

Prerequisite : None

ความหมายของอาชญากรรมทางธุรกิจ ความผิดทางอาญาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ มาตรการ และกลไกของรัฐในการป้องปรามอาชญากรรมทางธุรกิจ โดยเน้นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการฟอกเงิน

LA 3302 กฎหมายระหว่างประเทศกับการพัฒนา**2(2/2-0-0)****(International Law and Development)**

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักเกณฑ์ทางกฎหมายระหว่างประเทศเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเชิงการค้า การลงทุนและการเงินระหว่างประเทศ บทบาทขององค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา

LA 3303 การว่าความและศาลจำลอง**3(3/3-0-0)****(Litigation and Moot Court)**

Prerequisite : None

สถานการณ์จำลองกระบวนการพิจารณาคดี นับแต่การเตรียมคดี การร่างคำฟ้อง คำให้การ แถลงการณ์และคำร้องต่าง ๆ วิธีปฏิบัติในศาล การเสนอพยานหลักฐาน การซักถามพยาน การแถลงการณ์ด้วยวาจา การทำคำพิพากษาและการอุทธรณ์ฎีกา การไกล่เกลี่ยและประนีประนอมยอมความในศาล

LA 3312 กฎหมายที่ดินและนโยบายการใช้ที่ดิน**2(2/2-0-0)****(Law on Land Used and Policy)**

Prerequisite : None

ประเภทและลักษณะของการจัดการที่ดิน นโยบายการใช้และการหาประโยชน์ที่ดิน กฎหมายที่ควบคุมธุรกิจเกี่ยวกับที่ดิน กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน

LA 3313 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพกฎหมาย**3(0-0-3/12)****(Field Experience in Law)**

Prerequisite : None

การประกอบวิชาชีพกฎหมายให้จริง ปฏิบัติได้จริง ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีแนวปฏิบัติในการจัดการและให้คำแนะนำกฎหมาย การร่างและตรวจสัญญา การเสียภาษีอากร การเรียบเรียงคำฟ้อง การสืบพยาน การเรียงคำพิพากษา การเรียงคำให้การ การเรียงคำฟ้องอุทธรณ์ฎีกา การบังคับตามคำพิพากษาหรือคำสั่งศาล ส่งเสริมและพัฒนาให้มีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อพร้อมสู่วิชาชีพกฎหมาย

LA 3322 กฎหมายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์**2(2/2-0-0)****(Real Estate Law)**

Prerequisite : None

ลักษณะการใช้และการหาประโยชน์ทางธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การบริหารงานของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ กฎหมายควบคุมการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์อื่น ๆ เช่น กฎหมาย

เกี่ยวกับการจัดสรรบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารชุด ศูนย์การค้า สถานที่พักตากอากาศ วิธีปฏิบัติและสัญญาทางธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

LA 3332 กฎหมายการท่องเที่ยว**2(2/2-0-0)****(Law on Tourism)**

Prerequisite : None

พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว อาทิ การควบคุมคนเข้าเมือง การคุ้มครองและดูแลรักษาแหล่งมรดกโลก อุทยานแห่งชาติ โบราณวัตถุสถาน และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษ และความรับผิดชอบทางแพ่ง กฎหมายเกี่ยวกับการโรงแรม การจัดงาน การคุ้มครองแรงงาน กฎหมายศุลกากร กฎหมายที่ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และกรณีศึกษาทางด้านการท่องเที่ยว

LA 3342 กฎหมายสิ่งแวดล้อม**2(2/2-0-0)****(Environmental Law)**

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และความสัมพันธ์ระหว่างระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมกับทรัพยากรธรรมชาติ หลักสหวิทยาการในการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายของรัฐบาล กระทรวง การจัดการทางกฎหมาย และมาตรการอื่นในการวางแผนการจัดการ การใช้และการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการมลพิษ

LA 3323 กฎหมายพาณิชย์นาวี**2(2/2-0-0)****(Maritime Law)**

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทางทะเลระหว่างประเทศ เอกลักษณะของเรือ อำนาจอธิปไตยเหนือเรือ บุริมสิทธิ์เหนือเรือ การจ้างเรือและการเช่าเรือ การรับของของทางทะเล รวมถึงการลากจูงเรือ การช่วยเหลือ กู้ภัย การเฉลี่ยความเสียหายทั่วไป และอุบัติเหตุทางเรือ

LA 3362 กฎหมายอุตสาหกรรม**2(2/2-0-0)****(Industrial Law)**

Prerequisite : None

หลักทั่วไปของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานอุตสาหกรรม กฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม กฎหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายโรงงาน กฎหมายจดทะเบียนเครื่องจักร กฎหมายวัตถุอันตราย ปัญหาทางด้านกฎหมายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานอุตสาหกรรม

LA 3372 กฎหมายการตลาด 2(2/2-0-0)
(Law on Marketing)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการส่งเสริมและการควบคุมการตลาด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบทางการตลาด ผลกระทบของกฎเกณฑ์แห่งกฎหมายต่อธุรกิจ

LA 3382 กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติ 2(2/2-0-0)
(Law on Natural Resource Management)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายระหว่างประเทศและหลักกฎหมายภายใน ที่เกี่ยวกับการให้สัมปทานต่างชาติ เพื่อเข้ามาแสวงประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ อำนาจอธิปไตย และความรับผิดชอบในการยกเลิกสัมปทาน ความร่วมมือระหว่างรัฐในการใช้และแสวงหาประโยชน์ร่วมกันจากทรัพยากรธรรมชาติ

LA 3392 กฎหมายกับการพัฒนา 2(2/2-0-0)
(Law and Development)

Prerequisite : None

ปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นในประเทศกำลังพัฒนา โดยเฉพาะในประเทศไทย พิจารณาสถานะและบทบาทของกฎหมายในฐานะเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งผลประโยชน์ในสังคม ตลอดจนบทบาทของนักกฎหมายในกระบวนการดังกล่าว เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยการปฏิรูปกฎหมาย การเผยแพร่กฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพ และเป็นธรรม

LA 3412 กฎหมายการลงทุน 2(2/2-0-0)
(Investment Law)

Prerequisite : None

แนวคิด นโยบาย และกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนทางตรง การคุ้มครองและการส่งเสริมการลงทุนทั้งประเทศและต่างประเทศ โดยประเทศผู้รับและประเทศผู้ส่งออก การลงทุนสนธิสัญญาระหว่างประเทศทวิภาคี และพหุภาคีเกี่ยวกับการลงทุน ประเด็นปัญหาสำคัญต่าง ๆ ที่น่าสนใจด้านกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนทางตรง

LA 3422 การอนุญาโตตุลาการทางการค้า 2(2/2-0-0)
(Commercial Arbitration)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการระงับข้อพิพาท การระงับข้อพิพาททางธุรกิจการค้า โดยการใช้อนุญาโตตุลาการทางการค้า

กระบวนการพิจารณา การทำคำวินิจฉัยชี้ขาด ความเห็นและการบังคับตามคำวินิจฉัย

LA 3432 คอมพิวเตอร์สำหรับนักกฎหมาย 2(1/2-1/2-0)
(Computer for Lawyers)

Prerequisite : None

การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานต่าง ๆ ภายในสำนักงาน การจัดเก็บข้อมูล การใช้โปรแกรมช่วยงานเอกสาร โปรแกรมสำเร็จรูปที่เป็นที่นิยมใช้ และเป็นประโยชน์ต่องานกฎหมาย

LA 3442 หลักวิชาชีพนักกฎหมาย 2(2/2-0-0)
(Principles of Legal Profession)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของวิชาชีพกฎหมาย ความรับผิดชอบและงานของนักกฎหมายในสาขาต่าง ๆ มารยาทและอุดมคติของนักกฎหมาย ตลอดจนหน่วยงานต่าง ๆ ที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อควบคุมผู้ประกอบการอาชีพทางกฎหมาย

LA 3452 กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบ 2(2/2-0-0)
ธุรกิจในประเทศจีน
(Business Transaction Law in China)

Prerequisite : None

จารีตประเพณี วัฒนธรรมทางการค้า กฎเกณฑ์เกี่ยวกับลงทุนและการประกอบธุรกิจของคนต่างดาว กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งองค์กรทางธุรกิจ การขออนุญาตประกอบกิจการเฉพาะ การนำเข้าเงินตราเข้า-ออกประเทศจีน การภาษีอากรทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ รวมทั้งกฎหมายบางฉบับที่เกี่ยวข้อง

LA 3462 ระบบกฎหมายและสถาบัน 2(2/2-0-0)
ทางกฎหมายของประเทศไทย
(Law System and Legal Institution in China)

Prerequisite : None

ระบบกฎหมายในปัจจุบัน ทั้งในส่วนที่เป็นกฎหมายเอกชนและกฎหมายมหาชน แนวคิดในทางกฎหมายของระบบสังคมนิยมอันมีลักษณะสัมพันธ์กับระบบเศรษฐกิจ ระบบนายทุนในกระแสโลกาภิวัตน์ สถาบันตุลาการ สถาบันนิติบัญญัติ สำนักงานอัยการสูงสุด สถาบันทนายความและหน่วยงานที่มีความเชื่อมโยงกับสถาบันกฎหมายดังกล่าว

LA 3472 กฎหมายการลงทุนในประเทศจีน**2(2/2-0-0)****(Investment Law in China)**

Prerequisite : None

กฎหมาย กฎเกณฑ์ ระเบียบ รวมทั้งสิทธิประโยชน์เกี่ยวกับการลงทุนในประเทศจีนของนักลงทุนต่างชาติ รวมทั้งการลงทุนโดยตรงและโดยทางอ้อม ตลอดจนการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนของจีนกับนักลงทุนต่างชาติ การส่งเสริมการลงทุนตามที่กฎหมายจีนได้เอื้ออำนวยแก่นักลงทุนต่างชาติ

LA 3482 กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบ**2(2/2-0-0)****ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีน****(Real Estate Law in China)**

Prerequisite : None

กฎหมายที่ดิน หลักกรรมสิทธิ์ กรรมสิทธิ์ร่วม การถือครองสัญญาเช่า สิทธิหน้าที่ของผู้เช่าที่ดิน การก่อสร้างอาคาร ภาระภาษีที่ดิน การประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การนำอาคารสิ่งปลูกสร้างเป็นหลักค้ำประกันกับสถาบันการเงินในประเทศจีน

LA 3492 ภาษากฎหมายจีน**2(2/2-0-0)****(Legal Chinese)**

Prerequisite : None

ทักษะการใช้ภาษาจีนด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในบริบทที่เกี่ยวกับกฎหมาย การอ่าน และการวิเคราะห์ตัวบทกฎหมายจีน

LA 3733 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ**3(3/3-0-0)****(International Business Transaction)**

Prerequisite : LA 2803

สาระสำคัญของกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ เช่น สัญญาซื้อขาย การโอนกรรมสิทธิ์ การชำระเงิน การขนส่ง การประกันภัย เอกสารทางการค้าระหว่างประเทศ เช่น ใบกำกับสินค้า ใบตราสาร เอกสารของธนาคารที่เกี่ยวข้องกับการชำระเงินและสินเชื่อ และอื่นๆ รวมทั้งการศึกษาถึงการรับข้อพิพาททางการค้าระหว่างประเทศ

LA 4013 กฎหมายระหว่างประเทศ**3(3/3-0-0)****แผนกคดีเมือง****(Public International Law)**

Prerequisite : None

ความหมาย ลักษณะ บ่อเกิดของกฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีเมือง บุคคลในกฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีเมือง การใช้อำนาจอธิปไตย ความสัมพันธ์ของกฎหมาย

ระหว่างประเทศกับกฎหมายภายในความรับผิดชอบระหว่างประเทศของรัฐ การรับข้อพิพาทของรัฐ

LA 4023 กฎหมายระหว่างประเทศ**3(3/3-0-0)****แผนกคดีบุคคล****(Private International Law)**

Prerequisite : None

ความหมายและลักษณะของกฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีบุคคล สัญชาติ สถานะของบุคคล และคนต่างด้าว การขัดกันแห่งกฎหมาย การดำเนินคดีที่มีองค์ประกอบพัวพันกับต่างประเทศ

LA 4032 การเจรจาต่อรองและการร่างสัญญา**2(2/2-0-0)****(Contract Negotiation and Drafting)**

Prerequisite : None

หลักการ กระบวนการ การวางแผน การเตรียมประเด็น และทักษะการเจรจาต่อรอง การร่างสัญญา สถานการณ์จำลองในการเจรจาต่อรองและการร่างสัญญา

LA 4042 การให้คำแนะนำกฎหมายและ**2(2/2-0-0)****โนตารีพับบลิก****(Legal Counseling and****Notary public)**

Prerequisite : None

การให้คำแนะนำทางกฎหมาย ข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทเกี่ยวกับข้อตกลงทางธุรกิจการค้าการทำนิติกรรมสัญญา การวิเคราะห์ผลแห่งสัญญา การให้คำแนะนำ การดำเนินการเพื่อยุติข้อพิพาทโดยกระบวนการทางกฎหมาย หรือกระบวนการทางเลือก เช่น การประนีประนอมยอมความ การไกล่เกลี่ย ข้อพิพาท และการอนุญาโตตุลาการ รวมทั้งระบบการจัดทำและจัดเก็บเอกสารทางกฎหมาย การศึกษาเกี่ยวกับระบบโนตารีพับบลิก การแปลและการรับรองเอกสารทางกฎหมาย

LA 4043 ประวัติศาสตร์กฎหมายและ**3(3/3-0-0)****การพัฒนากฎหมาย****(History and Development of Law)**

Prerequisite : None

ที่มาของกฎหมายไทย และสกุลกฎหมายหลักของโลก วิวัฒนาการของระบบกฎหมายต่าง ๆ ตลอดจนอิทธิพลของระบบกฎหมายดังกล่าวที่มีต่อกฎหมายของนานาประเทศรวมทั้งประเทศไทย บทบาทของกฎหมายในฐานะเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งผลประโยชน์ในสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การปฏิรูปกฎหมาย การเผยแพร่กฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

LM 2013 การจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน **3(3/3-0-0)**
(Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : None

แนวคิด ความหมาย และความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน โครงสร้างองค์ประกอบ และกระบวนการกิจกรรมทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การควบคุม การปฏิบัติงานด้านโลจิสติกส์ทั้งในและระหว่างประเทศ เครื่องมือในการจัดการโซ่อุปทาน และบทบาทของเทคโนโลยี

LM 3013 การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน **3(3/3-0-0)**
(Purchasing in Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและบทบาทของการจัดซื้อและการจัดการวัสดุ กระบวนการจัดซื้อจัดหา การคัดเลือกและบริหาร ความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์ การจัดซื้อระหว่างประเทศ การวางแผนการจัดการวัสดุในโซ่อุปทานให้มีประสิทธิภาพ กลยุทธ์ในการจัดซื้อและการจัดการวัสดุ

LM 3023 การจัดการสินค้าคงคลัง และคลังสินค้า **3(3/3-0-0)**
(Warehouse and Inventory Management)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสินค้าคงคลังและคลังสินค้า เทคนิคและวิธีการควบคุมสินค้าคงคลังในรูปแบบต่าง ๆ ความสำคัญของคลังสินค้าในการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ การศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ การวางแผน การควบคุม และการจัดการคลังสินค้าในระบบโซ่อุปทาน ชนิดของคลังสินค้า การปฏิบัติการในคลังสินค้า การจัดการและควบคุมวัสดุ การจัดการระบบการเก็บและเบิกจ่ายวัสดุอุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุในคลังสินค้า การวางแผนและการออกแบบคลังสินค้า เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ

LM 3033 การจัดการขนส่ง **3(3/3-0-0)**
(Transportation Management)

Prerequisite : LM 2013

ภาพรวม อุปสงค์ อุปทานและหลักการบริหารการขนส่งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ สถาบันที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมขนส่ง นโยบายรัฐบาลและกฎระเบียบขององค์การที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจขนส่ง การพัฒนาและแนวโน้มธุรกิจการขนส่งระหว่างประเทศ

LM 3043 เทคโนโลยีการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์ **3(3/3-0-0)**
(Technology for Logistics Management)

Prerequisite : LM 2013

ความหมาย วัตถุประสงค์บทบาทและความสำคัญสำคัญของเทคโนโลยี การจัดการข้อมูลสำหรับโลจิสติกส์ในปัจจุบัน การนำเทคโนโลยีมาใช้ทางด้านโลจิสติกส์ ผลกระทบต่อธุรกิจอุปสรรคและโอกาสที่อาจเกิดขึ้น แนวโน้มเทคโนโลยีทางด้านโลจิสติกส์ในอนาคต

LM 3053 กฎหมายโลจิสติกส์ **3(3/3-0-0)**
(Logistics Law)

Prerequisite : LM 2013

กฎหมาย กฎเกณฑ์ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางด้านโลจิสติกส์ การขนส่งหลายรูปแบบ การขนส่งระหว่างประเทศ สัญญาการขนส่งสินค้า ความรับผิดชอบ ข้อสัญญา และข้อสัญญาต่าง ๆ ในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ หลักและวิธีการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการขนส่งสินค้า

LM 3063 การประกันภัยด้านโลจิสติกส์ **3(3/3-0-0)**
(Logistics Insurance)

Prerequisite : LM 2013

ความรู้เกี่ยวกับการประกันภัยด้านโลจิสติกส์ หลักการประกันภัยการขนส่งและสินค้า ชนิดและข้อตกลงของกรมธรรม์ประกันภัย สินค้าทางทะเล ทางบก และทางอากาศ การรับประกันภัยต่อ สิทธิของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน และสิทธิของผู้รับประกันภัยในการจ่ายเงินสมาคม และองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยการขนส่งและสินค้า

LM 3073 การวิเคราะห์ออกแบบและระบบสารสนเทศในโซ่อุปทาน **3(3/3-0-0)**
(System Analysis and Design in Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดที่สนับสนุนการวิเคราะห์การจัดระบบงาน โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ เทคนิคที่ใช้วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการวางแผนการควบคุมการผลิตและการปฏิบัติการ การศึกษาความต้องการและวิเคราะห์ออกแบบระบบงานคู่ขนานกับระบบสารสนเทศเพื่อให้การปฏิบัติงานในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเกิดคุณค่าสูงสุด

LM 3093 โลจิสติกส์ไทย-จีน**(Logistics Thai-China)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับโลจิสติกส์ไทย-จีน วิชาการทางด้านโลจิสติกส์ไทย-จีน รูปแบบของโลจิสติกส์และการขนส่งเส้นทางเชื่อมโยงการค้าสู่การพัฒนาทางด้านโลจิสติกส์ ปัญหาอุปสรรคการพัฒนาโลจิสติกส์ไทย-จีน แนวโน้มโลจิสติกส์ไทย-จีน และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

LM 3103 การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)**(Strategic Supply Chain Management)**

Prerequisite : LM 2013

แนวคิด บทบาทและความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ กระบวนการวางแผนกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่นำไปสู่การนำแผนกลยุทธ์ไปประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติ และปัจจัยสำคัญของการกำหนดนโยบายเชิงกลยุทธ์ในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

LM 3203 นวัตกรรมทางเทคโนโลยี 3(3/3-0-0)
สำหรับการจัดการโซ่อุปทาน**(Innovative Technology for Supply Chain Management)**

Prerequisite : LM 2013

แนวคิด บทบาทและความสำคัญของเทคโนโลยีในการจัดการโซ่อุปทาน ผลกระทบของเทคโนโลยีในธุรกิจอุตสาหกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แนวโน้มการจัดการเทคโนโลยีสำหรับการจัดการโซ่อุปทาน

LM 3303 การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ 3(3/3-0-0)
(Intermodal Transportation)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและความหมายของการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ บทบาทและความสำคัญของการขนส่งต่อเนื่อง การลดต้นทุนโลจิสติกส์จากการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ หลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับตัดสินใจเลือกเส้นทางขนส่ง กลยุทธ์การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

LM 3403 ระบบขนถ่ายวัสดุ 3(3/3-0-0)
(Material Handling)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและความหมายของการขนถ่ายวัสดุ บทบาทและความสำคัญของระบบขนถ่ายวัสดุในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ประเภทของการขนถ่ายวัสดุ ปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับ

การขนถ่ายวัสดุ แนวโน้มรูปแบบของระบบขนถ่ายวัสดุในอนาคต เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ

LM 3503 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน**3(3/3-0-0)****(Small Business Management Thai-China)**

ความหมายของธุรกิจขนาดย่อม การพัฒนาธุรกิจขนาดย่อมของไทยและจีน กลยุทธ์การจัดการธุรกิจขนาดย่อม บทบาทและความสำคัญของธุรกิจขนาดย่อมต่อการพัฒนาประเทศ ปัญหาอุปสรรคของการพัฒนาธุรกิจขนาดย่อม ศักยภาพของธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน แนวโน้มในอนาคตของการพัฒนาธุรกิจขนาดย่อม

LM 3523 โลจิสติกส์ย้อนกลับ**3(3/3-0-0)****และโซ่อุปทานระบบปิด****(Reverse Logistics and****Closed-Loop Supply Chain**

Prerequisite : LM 2013

การศึกษาลักษณะและรูปแบบโลจิสติกส์ย้อนกลับและโซ่อุปทานระบบปิด การจัดการสินค้าวัตถุดิบ วัสดุและส่วนประกอบของสินค้า สินค้าคงคลังส่วนเกิน และสินค้าที่ได้รับคืนจากลูกค้าผ่านทางร้านค้าปลีกและศูนย์กระจายสินค้า รวมถึงกระบวนการในการวางแผน การดำเนินงานและการควบคุมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและลดต้นทุน ศึกษากระบวนการไหลของวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง สินค้าสำเร็จรูปและข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกระบวนการเคลื่อนย้ายสินค้าจากผู้ผลิตไปยังลูกค้าและการรับคืนสินค้าเข้ามายังผู้จัดจำหน่ายและผู้ผลิตในระบบโซ่อุปทาน

LM 3533 การจัดการโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
ในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม**(Supply Chain Management in Retail****Business and Small Enterprise)**

Prerequisite : LM 2013

ความสำคัญของธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อมในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ ศึกษาถึงองค์ประกอบและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์เริ่มตั้งแต่การจัดหาและการจัดซื้อการผลิต การจัดเก็บและการกระจายสินค้าไปยังผู้บริโภค การไหลของวัตถุดิบและข้อมูลสารสนเทศในระบบโซ่อุปทาน การจัดการระบบเครือข่ายทางธุรกิจ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ รวมถึงการจัดการความต้องการของลูกค้าในระบบโซ่อุปทาน การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม

LM 3543 โลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม 3(3/3-0-0)
(Green Logistics)

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการจัดการโลจิสติกส์ การวิเคราะห์รูปแบบและวิธีการทางด้านโลจิสติกส์ในการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมสำหรับสถานประกอบการชุมชนและสังคม การประสานความร่วมมือและความสัมพันธ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม นโยบายของภาครัฐ กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบโลจิสติกส์ การศึกษาปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขเพื่อให้การจัดการโลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพ

LM 3553 การจัดการความเสี่ยง 3(3/3-0-0)
ด้านโลจิสติกส์
(Logistics Risk Management)

Prerequisite : LM 2013

หลักการและแนวความคิดของการจัดการความเสี่ยงด้านโลจิสติกส์ การประกันวินาศภัยและประกันภัย ความรับผิดชอบ ประเภทของกรมธรรม์และสัญญาประกันภัย การประกันอรรถิยการประกันภัยการขนส่งและสินค้า ทั้งกระบวนการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

LM 3563 การวางแผนและควบคุม 3(3/3-0-0)
ด้านโลจิสติกส์
(Logistics Planning and Control)

Prerequisite : LM 2013

ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของการวางแผนและควบคุมด้านโลจิสติกส์ คุณลักษณะที่ดีของแผนโลจิสติกส์ กระบวนการวางแผนด้านโลจิสติกส์ การคาดคะเนการขาย การวิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การกำหนดวัตถุประสงค์กลยุทธ์ โปรแกรม งบประมาณ การนำไปใช้และการควบคุมด้านโลจิสติกส์

LM 3573 การจัดการโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
สินค้าเน่าเสียง่าย
(Perishable Product Logistics Management)

Prerequisite : LM 2013

ลักษณะภาพรวมของสินค้าเน่าเสียง่าย รูปแบบธุรกิจและการตลาดของสินค้าเน่าเสียง่าย ระบบและองค์ประกอบสำคัญของโลจิสติกส์ของสินค้าเน่าเสียง่าย ปัจจัยและสิ่งอำนวยความสะดวกธุรกิจการค้าสินค้าเน่าเสียง่ายระหว่างประเทศ เงื่อนไขข้อจำกัดและปัญหาอุปสรรคของโลจิสติกส์สินค้าเน่าเสียง่าย

LM 3583 การจัดการผู้ให้บริการ 3(3/3-0-0)
โลจิสติกส์
(Logistics Service Provider Management)

Prerequisite : LM 2013

ประเภทธุรกิจพื้นฐานของโลจิสติกส์ ระดับชั้นของธุรกิจโลจิสติกส์ บทบาทและความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นและภายในระดับชั้นของธุรกิจโลจิสติกส์ การจัดการธุรกิจโลจิสติกส์ภายในระบบห่วงโซ่อุปทาน การประกอบธุรกิจโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ และการบริหารจัดการเครือข่ายโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ

LM 3593 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15)
(Field Work Practices)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ
 ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมเป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงาน เมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

LM 3603 การจัดการโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
ในอุตสาหกรรมอาหาร
(Supply Chain Management in Food Industry)

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของอุตสาหกรรมอาหารของไทย ความหมายและการจำแนกประเภทอุตสาหกรรมอาหาร ลำดับขั้นของการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร แนวโน้มในอนาคตเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารของไทย

LM 3803 กลยุทธ์การกระจายสินค้า 3(3/3-0-0)
ในโซ่อุปทาน
(Distribution Strategy in Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของระบบโลจิสติกส์และการกระจายสินค้า มาตรฐานในการให้บริการลูกค้า แนวคิดในการบริหารจัดการสินค้า โดยการกระจายสินค้าด้วยวิธีการขนส่งหลายรูปแบบ รวมทั้งแนวทางการเลือกช่องทางกระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การกำหนดกลยุทธ์ในการ

บริหารจัดการโลจิสติกส์และกระจายสินค้าแบบบูรณาการ และการนำเสนอกรณีศึกษา

LM 3903 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในโซ่อุปทาน (Product Design and Development in Supply Chain) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระบบโซ่อุปทาน วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ธุรกิจและอุตสาหกรรม ขั้นตอนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคนิคการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ แนวโน้มการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคต การวิเคราะห์คุณค่าเพื่อลดต้นทุนทางธุรกิจ

LM 4013 การบริหารท่าขนส่ง (Port Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : LM 2013

โครงสร้างและสถาบันเกี่ยวกับการบริหารท่าขนส่ง ได้แก่ ท่าขนส่งทางบก สถานีรถไฟท่าเรือ ท่าอากาศยาน รวมถึงการบริหารการขนส่งทางท่อ ลักษณะและความสำคัญของท่าขนส่ง หลักเกณฑ์การเลือกที่ตั้งของท่าขนส่ง การจัดการและการดำเนินงานของท่าขนส่ง การจัดการเกี่ยวกับตัวสินค้าในการเคลื่อนย้าย การจัดเก็บสินค้า รวมถึงข้อมูลการขนส่งสินค้า การบริหารท่าขนส่งที่มีการเชื่อมโยงในรูปแบบเดียวกัน และต่างรูปแบบ

LM 4023 กลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน (Thai-China Business Strategy) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : LM 2013

ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจไทย-จีน การวิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็งธุรกิจไทย-จีน การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ รูปแบบและประเภทของกลยุทธ์ การกำหนดแนวทางและการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์สู่ความเป็นเลิศทางธุรกิจ กรณีศึกษากลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน

LM 4043 การจัดการสัมพันธ์ภาพผู้จัดหาวัตถุดิบและลูกค้า (Customer Relation Management and Suppliers) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : LM 2013

ความหมาย ความสำคัญและองค์ประกอบของการบริการลูกค้า และสัมพันธ์ภาพกับผู้จัดหาวิธีการจำลองแบบความสัมพันธ์ระหว่างการบริการลูกค้ากับการขาย ต้นทุนการบริการลูกค้า ณ ระดับการบริการลูกค้าต่าง ๆ การกำหนดกลยุทธ์

และการประเมินผลการบริการลูกค้า รวมทั้งผู้จัดหาปัจจัยการผลิต

LM 4053 สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Seminar in Logistics and Supply Chain Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : ศึกษาในฐานนักศึกษา ชั้นปีที่ 4

วิเคราะห์ และอภิปรายปัญหาในการจัดการโลจิสติกส์ โดยใช้กรณีศึกษาหรือประเด็นปัญหาที่น่าสนใจในปัจจุบัน

LM 4109 สหกิจศึกษา (Co-operative Education) 9(0-0-9/40)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ

ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ ในโรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการอื่นใด ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

LM 4513 การวางแผนทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : LM 2013

การวางแผนและออกแบบระบบสารสนเทศในองค์กร เพื่อเชื่อมโยงให้เกิดการประสานงานในการใช้ทรัพยากร ข้อมูลสารสนเทศและกิจกรรมที่จำเป็นและต้องการเพื่อให้กระบวนการทางธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ศึกษารูปแบบของระบบสนับสนุนทางธุรกิจ การจัดการฐานข้อมูลที่สำคัญสำหรับการดำเนินธุรกิจ การผสมผสานหน้าที่ต่าง ๆ ทางธุรกิจ ได้แก่ การผลิต การจัดการโซ่อุปทาน การเงิน การบริหารโครงการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า

LM 4523 การวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Logistics and Supply Chain Management Research) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ

ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยทางด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ โดยเน้นการนำกระบวนการ และระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ในการค้นหาและวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวกับกิจกรรมทางธุรกิจในระบบการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ได้แก่ การจัดหา การจัดเก็บ การขนส่ง การ

กระจายสินค้า ความสัมพันธ์กับลูกค้าและลูกค้า การฝึกเขียน
เค้าโครงร่างกายวิชัย การออกแบบวิชัย การกำหนดกรอบ
ของปัญหา การตั้งสมมติฐาน การสร้างและทดสอบเครื่องมือวัด
รวมทั้งการวิเคราะห์ ข้อมูลทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
เกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

MA 1003 คณิตศาสตร์ **3(3/3-0-0)**
(Mathematics)

Prerequisite : None

การแก้ระบบสมการเชิงเส้นโดยใช้เมทริกซ์และดีเทอร์มิแนนต์ ความหมายของเวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติ การบวก
การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์และผลคูณเชิงเวกเตอร์ ฟังก์ชัน ลิมิต
และความต่อเนื่อง อนุพันธ์และการประยุกต์ การอินทิเกรตและ
การประยุกต์

MA 1013 แคลคูลัส 1 **3(3/3-0-0)**
(Calculus I)

Prerequisite : None

เวกเตอร์ การบวก การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์ และผลคูณ
เชิงเวกเตอร์ เรขาคณิตวิเคราะห์บนระนาบ การแก้ระบบสมการ
เชิงเส้น ลิมิต ความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและ
ฟังก์ชันอดิศัย การประยุกต์อนุพันธ์ การอินทิเกรตฟังก์ชัน
พีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัยพร้อมการประยุกต์

รายวิชา MA 1003, MA 1013 และ/หรือ MA 1043
นับหน่วยกิตได้ รายวิชาเดียว

MA 1043 แคลคูลัสประยุกต์ **3(3/3-0-0)**
(Applied Calculus)

Prerequisite : None

เวกเตอร์ การบวก การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์และผลคูณ
เชิงเวกเตอร์ ฟังก์ชันลิมิต ความต่อเนื่อง อนุพันธ์และการ
ประยุกต์ การอินทิเกรตและการประยุกต์ เทคนิคของการ
อินทิเกรต สมการเชิงอนุพันธ์อันดับหนึ่งและอันดับสอง เมทริกซ์
ดีเทอร์มิแนนต์

MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ **3(3/3-0-0)**
(Mathematics and Statistics)

Prerequisite : None

ระบบจำนวนจริงและการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
ระบบพิกัดฉากและเส้นตรง เมทริกซ์และดีเทอร์มิแนนต์ กับ
การแก้ระบบสมการเชิงเส้น แหล่งที่มาของข้อมูล ประเภทของ
ข้อมูล ระดับการวัด วิธีการทางสถิติ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
สถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็น
แบบไม่ต่อเนื่องและแบบต่อเนื่อง การแจกแจงความน่าจะเป็น
ของค่าจากตัวอย่าง

MA 1093 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ **3(3/3-0-0)**
(Calculus and Analytic Geometry)

Prerequisite : None

เรขาคณิตวิเคราะห์บนระนาบ : เส้นตรง วงกลม วงรี
พาราโบลา ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต
และฟังก์ชันอดิศัย การประยุกต์อนุพันธ์ การอินทิเกรตฟังก์ชัน
พีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัยพร้อมการประยุกต์

MA 1403 พีชคณิตเชิงเส้น **3(3/3-0-0)**
(Linear Algebra)

Prerequisite : None

ระบบสมการเชิงเส้นและเมทริกซ์ การแก้ระบบสมการ
เชิงเส้นด้วยเมทริกซ์ การหาค่าอายุเกิน ดีเทอร์มิแนนต์และ
ออร์โธนาไลเซชัน ปริภูมิเชิงเวกเตอร์ การแปลงเชิงเส้น
พร้อมทั้งการประยุกต์

MB 2003 ภาษามาเลเซียสำหรับธุรกิจ 1 **3(2/2-1/2-0)**
(Malay for Business I)

Prerequisite : None

การผสมคำ ระบบเสียงและการออกเสียง โครงสร้าง
ประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
และในเชิงธุรกิจ ฝึกทักษะการฟัง การอ่าน การเขียน การแปล
และการสนทนาในระดับพื้นฐานเชิงธุรกิจ ในโครงสร้างประโยค
และไวยากรณ์ที่ได้ศึกษามา วัฒนธรรมมาเลเซียในทางธุรกิจ

MD 3192 อายุรศาสตร์ทั่วไป **2(2/2-0-0)**
(General Medicine)

Prerequisite : Third year standing

อายุรศาสตร์ทั่วไป ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด
โดยครอบคลุมความรู้เกี่ยวกับสาเหตุ อาการ อาการแสดง
การดำเนินโรค วิธีการรักษาทางการแพทย์ ตลอดจนวิธีการ
ป้องกันของโรคทางออก โรคทางระบบประสาท โรคผิวหนังและ
โรคระบบอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กับการรักษาทางกายภาพบำบัด

MG 1303 องค์การและการจัดการ **3(3/3-0-0)**
(Organization and Management)

Prerequisite : None

แนวความคิดและทฤษฎีทางการจัดการ กระบวนการทาง
การจัดการ โดยศึกษาถึงหน้าที่ทางการจัดการ ประกอบด้วย
การวางแผน การจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์
การชี้นำและการบังคับบัญชา การติดต่อสื่อสาร การจูงใจและ
การควบคุม รวมถึงสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการบริหาร
ธุรกิจ การจัดการในสภาพแวดล้อมระหว่างประเทศ แนวคิด
เกี่ยวกับการจัดการสมัยใหม่

MG 3033 การบริหารโครงการ 3(3/3-0-0)
(Project Management)

Prerequisite : MG 1303 or FN 1603

เหตุผล และความจำเป็นในการบริหารโครงการ วงจรชีวิตของโครงการ การวางแผน และการควบคุม โครงการในเชิงเทคนิคปัจจัยเวลา และค่าใช้จ่าย พิจารณาการใช้ทรัพยากร การสัมฤทธิ์ผลและผลกระทบ การบริหารองค์กรโครงการ และความสัมพันธ์กับองค์กรแม่ การคัดเลือกบุคคล การควบคุม และการประสานงาน

MG 3073 จิตวิทยาธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Psychology)

Prerequisite : None

หลักการและวิธีการทางจิตวิทยา ที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ธรรมชาติของมนุษย์และการดำเนินงาน ความแตกต่างของมนุษย์ ความต้องการและความพึงพอใจ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและธำรงรักษาพฤติกรรม การสร้างแรงจูงใจ อิทธิพลของกลุ่มและวัฒนธรรมองค์กรที่มีผลต่อการทำงาน

MG 3083 การทำงานเป็นทีม 3(3/3-0-0)
(Team Working)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการทำงานเป็นทีม บทบาทของผู้นำในการทำงานเป็นทีม การวางแผนและออกแบบเพื่อสร้างทีมงานใหม่ ปัญหาในการสร้างทีมงาน วิธีการพัฒนาทีมงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน จิตวิทยาและเทคนิคในการบริหารทีมงาน การจัดการกับปัญหาและอุปสรรคในการทำงานเป็นทีม วิธีการบริหารความขัดแย้งในทีมงาน กระบวนการในการตัดสินใจและหาข้อสรุปของทีม การสร้างความสุขและความภาคภูมิใจของบุคลากรในทีม การสลายทีมและการฟื้นฟูทีมขึ้นใหม่ การบริหารทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ

MG 3123 ผู้นำและมนุษย์สัมพันธ์ในธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Leader and Human Relation in Business)

Prerequisite : MG 1303

การศึกษาภาวะผู้นำ ทฤษฎีเกี่ยวกับผู้นำการพัฒนาการเป็นผู้นำ ลักษณะผู้นำที่ประสบความสำเร็จ บทบาทและความสำคัญของผู้นำต่อการสร้างมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ วิธีการสร้างมนุษยสัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน การสร้างความศรัทธาและความเต็มใจในการทำงาน การมีส่วนร่วมระหว่างผู้นำและผู้ตาม การตัดสินใจและแก้ปัญหา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในองค์กร

MG 3313 พฤติกรรมองค์กร 3(3/3-0-0)
(Organizational Behavior)

Prerequisite : MG 1303

แนวความคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมองค์กรและกระบวนการขององค์กรที่มีผลต่อพฤติกรรมบุคคล ขวัญและความพึงพอใจในการทำงาน การวิเคราะห์ความแตกต่างของบุคคล การรับรู้ การเรียนรู้ทัศนคติ บุคลิกภาพ การจูงใจ บรรทัดฐานกลุ่ม วัฒนธรรมองค์กร อิทธิพล อำนาจ และการเมือง ในองค์กร กระบวนการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์กร

MG 3343 ทฤษฎีและการจัดรูปองค์กร 3(3/3-0-0)
(Organization Theory and Design)

Prerequisite : MG 1303

ทฤษฎีองค์กร การใช้ทฤษฎีองค์กรเพื่อการบริหารและการจัดรูปองค์กร โครงสร้างองค์กร การพัฒนาโครงสร้างองค์กร ระบบขององค์กร มิติต่างๆ ของโครงสร้างองค์กร การออกแบบงาน และการใช้เครื่องมือเกี่ยวกับการจัดรูปองค์กรเพื่อพัฒนาองค์กรให้มีความทันสมัยในโลกยุคโลกาภิวัตน์

MG 3373 การสื่อสารทางการบริหาร 3(3/3-0-0)
(Communication to Administration)

Prerequisite : MG 1303

ศาสตร์และศิลป์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานในเชิงจิตวิทยา และพฤติกรรมองค์กร กระบวนการสื่อสาร ทฤษฎีองค์กร พฤติกรรมสื่อสารของบุคคล การสร้างแรงจูงใจในองค์กร การวิเคราะห์พฤติกรรม การสื่อสาร การพัฒนาองค์กร และการใช้ศิลปะของการสื่อสาร เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือโดยมุ่งเน้นการบริหารให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลขององค์กรในระยะยาว

MG 3403 การจัดการความรู้และองค์กรแห่งการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)
(Knowledge Management and Learning Organization)

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักการของการจัดการความรู้ ความหมายและรูปแบบของการจัดการความรู้ ทฤษฎีการจัดการความรู้ และการสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ องค์ประกอบและขั้นตอนในการจัดการความรู้ แหล่งของความรู้และการแสวงหาการเรียนรู้ในระดับบุคคลและระดับองค์กร กระบวนการสร้างการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในองค์กร กลยุทธ์ในการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาองค์กร

MG 4013 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)
(Strategic Management)

Prerequisite : MG 1303

การวิเคราะห์ถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายนอกและภายในองค์กร การวางแผนกลยุทธ์ การดำเนินกลยุทธ์ บทบาทของผู้จัดการในฐานะผู้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่ได้กำหนดไว้ และการควบคุมกลยุทธ์ ทั้งนี้จะศึกษาจากการณศึกษาและตัวอย่างกลยุทธ์ที่ใช้ในการแก้ปัญหา รวมทั้งมีการศึกษาถึงนโยบายด้านต่างๆ ทั้งทางด้านการเงิน การตลาด ปัญหาแรงงาน การผลิต และการควบคุมในธุรกิจและอุตสาหกรรม

MG 4033 การสัมมนาการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Management)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

อภิปรายและวิเคราะห์ถึงปัญหาการจัดการทั้งในด้านการวางแผน การจัดการองค์กร การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การขึ้นและการควบคุม เพื่อเสนอแนวคิดในการแก้ไขปัญหา โดยการเรียนรู้จากองค์การประเภทต่างๆ การใช้เทคนิคและวิธีการบริหารใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของแต่ละองค์กร การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเด็นหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านการจัดการ

MG 4113 การจัดการและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Human Resource Management and Development)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม การสร้างความเข้าใจในพฤติกรรม และความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การกำหนดค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน วินัย แรงงานสัมพันธ์ การฝึกอบรม และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์องค์การแห่งการเรียนรู้ ตลอดจนการพัฒนาอาชีพ รวมถึงปัญหาในการจัดการทรัพยากรมนุษย์

MG 4133 จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3/3-0-0)
(Business Ethics and Corporate Social Responsibility)

Prerequisite : None

แนวคิด บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบต่อธุรกิจที่มีต่อสังคม ชุมชนและเศรษฐกิจ วิเคราะห์ปัญหาการดำเนินงาน ทางธุรกิจทั้งภายในและภายนอกที่มีผลต่อ

คุณธรรมและจริยธรรมทางธุรกิจ ตลอดจนการกำหนดนโยบายในการบริหารองค์การธุรกิจที่มีจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืน และตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและกลุ่มผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการ

MG 4153 การบริหารและประเมินโครงการ 3(3/3-0-0)
(Project Management and Evaluation)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

เหตุผลและความจำเป็นในการบริหารและประเมินโครงการ วงจรชีวิตของโครงการ การวางแผนและการควบคุมโครงการ ทั้งในเชิงเทคนิค ปัจจัย เวลา และค่าใช้จ่าย การพิจารณาการใช้และจัดสรรทรัพยากร การประเมินสัมฤทธิ์ผลและผลกระทบ การบริหารองค์การโครงการ ทีมงานและความสัมพันธ์กับองค์กรแม่ การคัดเลือกบุคลากรโครงการ การควบคุมและการประสานงานโครงการ

MG 4163 ผู้ประกอบการทางธุรกิจ และเพื่อสังคม 3(3/3-0-0)
(Business and Social Entrepreneur)

Prerequisite : MG 1303

การศึกษาถึงแนวคิดและคุณลักษณะของผู้ประกอบการ การวิเคราะห์ปัญหาและโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการ การศึกษาความเป็นไปได้ กระบวนการบ่มเพาะ การแสวงหาและพัฒนาธุรกิจใหม่ การจัดตั้งธุรกิจใหม่ การกำหนดเลือกธุรกิจและรูปแบบการลงทุน การจัดทำแผนธุรกิจ การระดมทุน การวางแผนกลยุทธ์การเจริญเติบโตและการออกจากธุรกิจ ตลอดจนการจัดตั้งและดำเนินธุรกิจเพื่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การดำเนินธุรกิจที่ยึดความยั่งยืนของสังคม การวัดผลลัพธ์ของการดำเนินงานด้านทุนทางสังคม

MG 4213 การเป็นผู้ประกอบการและ การสร้างธุรกิจใหม่ 3(3/3-0-0)
(New Venture Creation and Entrepreneurship)

Prerequisite : FN 1603, MG 1303, MK1503

ความคิดและคุณลักษณะของการเป็นผู้ประกอบการ และศึกษาวิธีการเริ่มธุรกิจ หรือพัฒนาธุรกิจใหม่ นับตั้งแต่การวิเคราะห์ปัญหาและโอกาสของผู้ประกอบการ การศึกษาความเป็นไปได้ แนวคิดในการเลือกธุรกิจ รูปแบบการลงทุน การทำแผนธุรกิจ และพัฒนาธุรกิจ กระบวนการบ่มเพาะธุรกิจ กระบวนการพัฒนาธุรกิจใหม่โดยใช้เงินร่วมลงทุน การวางแผนการออกจากธุรกิจ

**MG 4223 การบริหารความขัดแย้งและ
การเจรจาต่อรอง 3(3/3-0-0)**
**(Conflict Management and
Negotiation)**

Prerequisite : MG 1303

องค์ความรู้เกี่ยวกับความขัดแย้ง ความขัดแย้งในระดับบุคคล หน่วยงาน และองค์กร ตลอดจนความขัดแย้งจากการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์การ กระบวนการเจรจาต่อรอง การฝึกทักษะในการลดข้อขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง เทคนิคและกลยุทธ์ในการเจรจาต่อรองโดยใช้บทบาทสมมติ และกรณีศึกษา

**MG 4233 นวัตกรรมและการจัดการ
การเปลี่ยนแปลง 3(3/3-0-0)**
**(Innovation and Change
Management)**

Prerequisite : None

กระบวนการเปลี่ยนแปลง ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมนวัตกรรมและเทคโนโลยี การบริหารงาน และการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น กระบวนการพัฒนาความคิด แนวทางการพัฒนาระบบและวิธีการทำงานเพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน การนำนวัตกรรมไปสู่มูลค่าเพิ่มขององค์การ การนำกระบวนการและแนวความคิดใหม่ไปปฏิบัติในองค์การ

MG 4313 การพัฒนาทักษะทางการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Managerial Skills Development)

Prerequisite : MG 1303

ความรู้พื้นฐานและความรู้รอบตัวต่างๆ ที่จำเป็น และสำคัญในการทำงาน การพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการทำงาน มุ่งเน้นทักษะที่ทันสมัยเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่นักศึกษา และพร้อมที่จะทำงานในองค์กรสมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ทักษะในการคิดและวิเคราะห์ปัญหา ทักษะการติดต่อสื่อสาร บุคลิกภาพและการวางตัว การเข้าสังคม การนำเสนอ งาน การเจรจาธุรกิจ การแสดงความคิดเห็นในที่สาธารณะ การบริหารเวลา ความฉลาดทางอารมณ์ ตลอดจนคุณธรรมและจริยธรรม โดยเน้นทั้งภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติ

MG 4333 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3(3/3-0-0)
(Electronic Commerce)

Prerequisite : None

ลักษณะและแนวคิดของเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล หลักการและแนวคิดของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ แนวทางระบบการรักษาความปลอดภัยและการส่งข้อมูล การวิเคราะห์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการดำเนินงาน และเพิ่ม

ประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจ การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขัน การพัฒนาธุรกิจสำหรับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ตัวแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบการชำระเงิน ระบบการจัดส่งสินค้า กฎหมาย และจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

MG 4343 การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและการควบคุม 3(3/3-0-0)
**(Strategic Implementation
and Control)**

Prerequisite : MG 1303

การนำแผนกลยุทธ์ไปใช้ในการปฏิบัติ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำแผนไปปฏิบัติ การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผน รวมทั้งศึกษากระบวนการและเทคนิคการควบคุมกิจการด้านต่าง ๆ ขององค์การ เพื่อสร้างคุณค่าและความได้เปรียบในการแข่งขัน

MG 4353 การพัฒนาองค์การ 3(3/3-0-0)
(Organization Development)

Prerequisite : MG 1303

แนวคิดการพัฒนาองค์การ ทัศนคติองค์การ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ พฤติกรรมองค์การ กระบวนการพัฒนาองค์การ การตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การ การปฏิบัติการโดยใช้เครื่องมือในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การประเมินผลการพัฒนาองค์การ การพัฒนาองค์การระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน การตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิกและกลุ่มลูกค้าขององค์การ การสร้างเอกลักษณ์ และภาพลักษณ์ขององค์การ

MG 4393 การจัดการคุณภาพและผลผลิตภาพ 3(3/3-0-0)
(Quality and Productivity Management)

Prerequisite : MG 1303

หลักการและแนวคิดด้านคุณภาพ ระบบคุณภาพ เทคนิคและวิธีการควบคุมคุณภาพ กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ ระบบมาตรฐานสากลเกี่ยวกับคุณภาพ การจัดการคุณภาพโดยรวม แนวคิดและวิวัฒนาการด้านการเพิ่มผลผลิต เทคนิค และเครื่องมือเพื่อเพิ่มผลผลิต ความสัมพันธ์ของคุณภาพและผลผลิต

MG 4903 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15)
(Field Work Practices)

Prerequisite : เป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการในองค์กรธุรกิจ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคย

กับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

MG 4906 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-Operative Education)

Prerequisite :

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ในสถานประกอบการ ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

MI 1012 จุลชีววิทยาพื้นฐาน 2(2/2-0-0)
(Basic Microbiology)

Prerequisite : BI 1043

หลักของจุลชีววิทยา ความหลากหลายของจุลินทรีย์ การจำแนกและการจัดหมวดหมู่ การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของจุลินทรีย์ การเพาะเลี้ยง การควบคุมจุลินทรีย์ พันธุศาสตร์และเมแทบอลิซึมของจุลินทรีย์ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับจุลินทรีย์ ความสำคัญของจุลินทรีย์ทางการแพทย์ การประยุกต์ใช้จุลชีววิทยาทางเทคโนโลยีชีวภาพ

MI 1021 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน 1(0-1/3-0)
(Basic Microbiology Laboratory)

Corequisite: MI 1012

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคทางจุลชีววิทยา การใช้กล้องจุลทรรศน์ การย้อมสีแกรม การศึกษาโครงสร้างและการเคลื่อนที่ของแบคทีเรีย การเตรียมอาหารเพาะเชื้อ การเพาะเลี้ยงและเทคนิคการแยกเชื้อบริสุทธิ์ การศึกษาเชื้อราและสาหร่าย เมแทบอลิซึม การนับจำนวนจุลินทรีย์ การกำจัดและยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ รวมถึงการตรวจคุณภาพอาหาร น้ำ และนม

MI 1014 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)
(Microbiology and Parasitology)

Prerequisite : None

การจำแนกชนิดของจุลินทรีย์และปรสิต การจัดหมวดหมู่ โครงสร้างและหน้าที่ การเจริญเติบโต เมแทบอลิซึม พันธุศาสตร์ การควบคุมจุลินทรีย์ วงจรชีวิตของปรสิต การควบคุมและป้องกันโรค โรคติดเชื้อในระบบต่างๆ ภูมิคุ้มกันของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งทำให้เกิดโรค และเทคนิคปฏิบัติทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเบื้องต้น

MI 2043 สรีรวิทยาของจุลินทรีย์ 3(2/2-1/3-0)
(Microbial Physiology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของจุลินทรีย์ อัตราการเจริญ และปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญ การเพาะเลี้ยง ความต้องการสารอาหาร การวัดการเจริญ ปฏิกริยาชีวเคมีภายในเซลล์ กลไกการควบคุมและการเปลี่ยนแปลงรูปร่างของเซลล์ ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 2053 วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนทีฟ 3(2/2-1/3-0)
(Determinative Bacteriology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาหลักการจัดหมวดหมู่ของแบคทีเรีย การแยกเชื้อบริสุทธิ์จากแหล่งต่าง ๆ วิธีการจำแนกโดยวิธีทางชีวเคมีและวิธีทางชีวโมเลกุล เช่น แผนภูมิต้นไม้แสดงความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการ (phylogenetic tree) การศึกษาลำดับเบสบน 16s ribosomal RNA เป็นต้น และทำปฏิบัติการฝึกจำแนกชนิดแบคทีเรีย

MI 2131 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา 1(0-1/3-0)
(Microbiology Laboratory)

Corequisite : MI 2133

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคทางจุลชีววิทยา ลักษณะ ชนิด วิธีการแยกเชื้อให้บริสุทธิ์ การพิสูจน์เอกลักษณ์และสมบัติเฉพาะของจุลินทรีย์ที่มักก่อให้เกิดโรค การทดสอบความไวของสารในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ

MI 2133 จุลชีววิทยา 3(3/3-0-0)
(Microbiology)

Prerequisite : BI 1032 or BI 1053

ศึกษาจุลินทรีย์จำพวกแบคทีเรีย รา ไวรัส และปรสิต ในด้านการดำรงชีวิต สันฐานวิทยา สรีรวิทยา เมแทบอลิซึม การเจริญและการแพร่พันธุ์ การควบคุม และการกำจัดจุลินทรีย์ โดยเน้นความสัมพันธ์ของโฮสต์และเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคในคน ตลอดจนกลไกของการเกิดโรคติดเชื้อ

MI 2134 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)
(Microbiology and Parasitology)

Prerequisite : (BI 1012 and BI 1041) or (BI 1313 and BI 1351)

การจำแนกชนิดของจุลินทรีย์และปรสิต ปฏิกริยาของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งทำให้เกิดโรค การแพร่กระจายของเชื้อโรค การทำลายเชื้อโรค การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ

MI 2313 ราวิทยาและสาหร่ายวิทยา 3(2/2-1/3-0)
(Mycology and Phycology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษานิตและการจัดจำแนกจุลินทรีย์กลุ่มราและสาหร่ายเบื้องต้น ความต้องการสารอาหารและปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญ การสืบพันธุ์ ความสัมพันธ์ของราและสาหร่ายกับสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น และการเพาะเลี้ยง ความสำคัญทางการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาสถานศึกษา

MI 3143 จุลชีววิทยาสังแวดล้อม 3(2/2-1/3-0)
(Environmental Microbiology)

Prerequisite : MI 1012 and MI 2043

การศึกษาความสมดุลของระบบนิเวศจุลินทรีย์ การอยู่ร่วมกันของจุลินทรีย์ บทบาทของจุลินทรีย์ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดมลพิษ การใช้จุลินทรีย์เป็นดัชนีบ่งบอกการปนเปื้อนและการตรวจวิเคราะห์ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย การบำบัด และกำจัดของเสียโดยจุลินทรีย์ การแก้ปัญหาสภาพแวดล้อมเป็นพิษโดยหลักการทางจุลชีววิทยา ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาสถานศึกษา

MI 3152 การบริหารโรงงานอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)
(Management in Industry)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาหลักการเบื้องต้นของการบริหารโรงงานอุตสาหกรรม การบริหาร การผลิต และการจัดองค์กรการผลิต การวางแผนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริหารงานบุคคล เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม มาตรฐานอุตสาหกรรม

MI 3163 จุลชีววิทยาทางอาหาร 3(2/2-1/3-0)
(Food Microbiology)

Prerequisite : MI 1012 and MI 1021

การศึกษาคูณิทรีย์ที่มีความเกี่ยวข้องกับอาหาร ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในอาหาร การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในอาหาร จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการเน่าเสียของอาหาร จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค การนำจุลินทรีย์มาใช้ในการแปรรูปอาหาร การถนอมอาหารด้วยวิธีต่างๆ คุณภาพและมาตรฐานทางจุลชีววิทยาของอาหาร การวิเคราะห์จุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารโดยวิธีการดั้งเดิมและวิธีรวดเร็ว ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาสถานศึกษา

MI 3333 พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์ 3(2/2-1/3-0)
(Microbial Genetics)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาโครงสร้างของสารพันธุกรรมของจุลินทรีย์ กระบวนการจำลองดีเอ็นเอ การสังเคราะห์อาร์เอ็นเอและโปรตีน การควบคุมการแสดงออกของยีน การกลายพันธุ์และการซ่อมแซม กระบวนการแลกเปลี่ยนสารพันธุกรรมในจุลินทรีย์ บทบาทของจุลินทรีย์ทางด้านพันธุวิศวกรรมและการนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งทำปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 3343 จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 1 3(2/2-1/3-0)
(Industrial Microbiology I)

Prerequisite : MI 1012 and MI 2043

การศึกษาคูณิทรีย์เพื่อการอุตสาหกรรม หลักการคัดเลือก การปรับปรุงและการเก็บสายพันธุ์จุลินทรีย์ กระบวนการต่าง ๆ ในการผลิตผลิตภัณฑ์ปฐภูมิ ผลิตภัณฑ์ทุติยภูมิ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากจุลินทรีย์กลุ่มต่างๆ ได้แก่ แบคทีเรีย ยีสต์ เชื้อรา สาหร่าย ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ และระดับอุตสาหกรรม ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาสถานศึกษา

MI 3353 จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 2 3(2/2-1/3-0)
(Industrial Microbiology II)

Prerequisite : MI 3343

การศึกษากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์กลุ่มต่างๆ ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบและระดับอุตสาหกรรม ได้แก่ เชลล์จุลินทรีย์ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เชื้อเพลิง สารปฏิชีวนะ เอนไซม์ กรดอินทรีย์ กรดอะมิโน วิตามิน รงควัตถุ พลาสติก และผลิตภัณฑ์ใหม่อื่นๆ ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาสถานศึกษา

MI 3363 เอนไซม์จากจุลินทรีย์เบื้องต้น 3(2/2-1/3-0)
(Basic of Microbial Enzymes)

Prerequisite : BH 2333 and MI 2043

การศึกษาหลักการเบื้องต้นของเอนไซม์ จลนพลศาสตร์ ความจำเพาะและลักษณะการเร่งปฏิกิริยาของเอนไซม์ ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตเอนไซม์ การทำให้บริสุทธิ์ และศึกษาคูณสมบัติของเอนไซม์จากจุลินทรีย์ การนำเอนไซม์จากจุลินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรม และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

**MI 3373 เทคโนโลยีการหมักและ
การเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์
(Fermentation Technology and
Product Recovery)**

3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : MI 2043 and MI 3343

การศึกษานิตของจุลินทรีย์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหมัก การคัดเลือกจุลินทรีย์ และวัตถุดิบที่ใช้ในการหมัก ปัจจัยที่สำคัญต่อกระบวนการหมัก รูปแบบ และการใช้งานของถังหมัก อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมการหมัก จลนศาสตร์ของการหมัก การเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์จากการหมักโดยกระบวนการแยก สกัด และทำให้บริสุทธิ์ และมีการศึกษา

MI 3383 มาตรฐานการควบคุมคุณภาพอาหาร

3(3/3-0-0)

(Standard Quality Control of Foods)

Prerequisite : MI 3163

การศึกษาระบบมาตรฐานความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอาหาร ตั้งแต่วัตถุดิบจากฟาร์ม กระบวนการผลิตในโรงงาน จนถึงการจัดส่งถึงมือผู้บริโภค อาทิ ระบบมาตรฐาน GAP, GMP, HACCP รวมถึงระบบการจัดทำเอกสาร (ISO 9000) มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร (ISO 22000) ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC 17025) และความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม (ISO 14000) เป็นต้น และศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาที่อาจเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมอาหาร การทวนสอบผลิตภัณฑ์ การตรวจประเมินโรงงาน และทัศนศึกษาภายนอกสถานที่

**MI 3393 จุลชีววิทยาทางการแพทย์
(Medical Microbiology)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : MI 1012

ศึกษาระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย สมบัติทั่วไปของเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค แบคทีเรีย ไวรัส รา และปรสิต การเก็บสิ่งส่งตรวจ การเพาะเลี้ยง และวินิจฉัยเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคทางห้องปฏิบัติการ การติดต่อ การป้องกัน ควบคุม และแนวทางการรักษาโรค

**MI 3403 ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์
ในทางอุตสาหกรรม
(Industrial Microbial Products)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : MI 3353

ศึกษาผลิตภัณฑ์ที่ได้จากจุลินทรีย์ที่มีความสำคัญในทางอุตสาหกรรม เช่น อาหาร กรดอะมิโน วิตามิน สารปฏิชีวนะ โดยศึกษาสภาวะที่เหมาะสม ตลอดจนกระบวนการ

ผลิตที่เกิดจากการทำงานของจุลินทรีย์ การควบคุมการผลิต ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิต และชนิดของจุลินทรีย์ที่นำมาใช้ รวมทั้งมีการทัศนศึกษาภายนอกสถานที่

**MI 3412 การวิเคราะห์แบคทีเรียก่อโรค
และสารพิษในอาหาร
(Detection of Pathogens and
Toxins in Foods)**

2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : MI 2053 and MI 3163

การศึกษานิตของแบคทีเรียและสารพิษที่ทำให้เกิดโรคในอาหาร กลไกการก่อโรค อาการของโรค แหล่งที่พบเชื้อสาเหตุของการปนเปื้อน และวิธีการตรวจวิเคราะห์หาจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารตามวิธีมาตรฐาน และวิธีทางชีวโมเลกุล และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 4233 การฝึกงาน 1

3(0-0-3/15)

(Training I)

Prerequisite : MI 3353

การฝึกงานทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรมเพื่อความรู้และได้รับประสบการณ์จากหน่วยงานอาชีพโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

MI 4243 การฝึกงาน 2

3(0-0-3/15)

(Training II)

Prerequisite : MI 3353

การฝึกงานทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรมเพื่อความรู้และได้รับประสบการณ์จากหน่วยงานอาชีพโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

**MI 4283 สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม
(Industrial Sanitation)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : MI 3353 and MI 3383

การศึกษาแนวทางการผลิตอาหารตามเกณฑ์วิธีการที่ดีหลักสุขาภิบาลในโรงงานอุตสาหกรรม สุขลักษณะที่ดีในการผลิต การควบคุมกระบวนการผลิตให้ถูกหลักสุขาภิบาล หลักการทำความสะอาด การควบคุมคุณภาพน้ำ สุขอนามัยของบุคลากรในโรงงาน การควบคุมสัตว์หรือจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน หรือมีผลต่อผลิตภัณฑ์ การศึกษาจุลินทรีย์ที่เป็นตัวบ่งชี้ในสุขาภิบาลอาหาร การวิเคราะห์อันตราย และจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม และทัศนศึกษาภายนอกสถานที่

MI 4303 โครงการพิเศษ 3(0-3/9-0)
(Senior Project)

Prerequisite : MI 3353

การศึกษาหัวข้อทางจุลชีววิทยาอุตสาหกรรมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชา มีการศึกษา การวิจัย การวิเคราะห์ ข้อมูล การประเมินสรุปผลการทดลอง และนำเสนอผลงาน กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

MI 4421 สัมมนา 1(0-1/3-0)
(Seminar)

Prerequisite : MI 3343

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่าน และการวิเคราะห์ บทความที่น่าสนใจทางจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม การนำเสนอ และอภิปรายในชั้นเรียนโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

MI 4431 ระเบียบวิธีวิจัย 1(1/1-0-0)
(Research Methodology)

Prerequisite : ST 2003

หลักเกณฑ์ และวิธีการต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยตาม กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การอ้างเหตุผล การค้นคว้าหาข้อมูลจากเอกสารชนิดต่างๆ การวางแผน การออกแบบ การวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การใช้สถิติในการวิจัย การสรุปผลวิจารณ์ผล การเขียนรายงานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย

MI 4446 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/30)
(Cooperative Education in Industrial Microbiology)

Prerequisite : MI 3353 and MI 3383

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง โดยมีการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงาน

MK 1503 หลักการตลาด 3(3/3-0-0)
(Principles of Marketing)

Prerequisite : None

แนวคิดหลัก วิทยาการทางการตลาดหน้าที่ วรรร ประโยชน์และความสำคัญของการตลาด รวมถึงศึกษา สิ่งแวดล้อม กระบวนการบริหารการตลาด การแบ่งส่วนตลาด เพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมาย และวางตำแหน่งทางการตลาด เข้าใจระบบข้อมูลสารสนเทศและปัจจัยด้านพฤติกรรมผู้บริโภค เพื่อกำหนดกลยุทธ์ส่วนประกอบทางการตลาด อันประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การจัดจำหน่ายและการส่งเสริมทางการตลาด

MK 1513 การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Marketing for Tourism)

Prerequisite : None (เฉพาะสาขาการท่องเที่ยว)

ความหมาย ลักษณะ และแนวคิดเกี่ยวกับการตลาดเพื่อการท่องเที่ยว ขอบเขต ความสัมพันธ์และหน้าที่ทางการตลาด การท่องเที่ยว รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด การท่องเที่ยวตลาดและการแบ่งส่วนตลาดการท่องเที่ยว การเลือกตลาดเป้าหมาย การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค ของนักท่องเที่ยว และการใช้ส่วนผสมทางการตลาด

MK 2013 การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ 3(3/3-0-0)
(Electronics Marketing)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและพัฒนาการของการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีต่อธุรกิจในปัจจุบัน เครื่องมือการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ การวางแผนกลยุทธ์การตลาดในตลาดผู้บริโภคและตลาดอุตสาหกรรม การทำตลาดภายในประเทศ และตลาดต่างประเทศที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์เป็นเครื่องมือทางการตลาด ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้อิเล็กทรอนิกส์ทางการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ แนวโน้มของการตลาดอิเล็กทรอนิกส์

MK 2503 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3/3-0-0)
(Consumer Behavior)

Prerequisite : MK 1503

กระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการของผู้บริโภค อิทธิพลของปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในที่มีผลต่อ พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ

MK 2513 การจัดการการผลิตภัณฑ์และราคา 3(3/3-0-0)
(Product and Price Management)

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและหน้าที่ของผู้จัดการผลิตภัณฑ์ การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ กลยุทธ์ส่วนประสมผลิตภัณฑ์ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การบรรจุภัณฑ์ การสร้างตราสินค้า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดราคา วัตถุประสงค์ การกำหนดราคา กลยุทธ์และยุทธวิธีในการกำหนดราคา วิธีการตั้งราคา

MK 2523 การตลาดทางตรง 3(3/3-0-0)
(Direct Marketing)

Prerequisite : MK 1503

หลักการและแนวคิด ประเภทของระบบการตลาดเชิง ปฏิสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มโอกาสการตอบสนอง หรือการซื้อขาย สินค้าระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย โดยอาศัยการตลาดสร้างฐานข้อมูล

(Database Marketing) ที่ช่วยสนับสนุนช่องทางการสื่อสารการตลาดทางตรง

MK 2533 การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า **3(3/3-0-0)**

(Product and Brand Management)

Prerequisite : MK 1503

แนวความคิดการจัดการผลิตภัณฑ์ บทบาทหน้าที่ของผู้จัดการตราผลิตภัณฑ์ การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์และตรา การจัดการส่วนประสมผลิตภัณฑ์ การจัดการบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ ความหมายของตราและการสร้างตรา กระบวนการจัดการตราให้เกิดคุณค่าและการนำไปใช้ประโยชน์

MK 2543 การจัดการราคาและการวิเคราะห์กำไร **3(3/3-0-0)**

(Price Management and Profit Analysis)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการกำหนดราคา ขั้นตอนในการกำหนดราคา นโยบายและกลยุทธ์การกำหนดราคา วิธีการตั้งราคา การเปลี่ยนแปลงราคา ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัท การใช้เทคนิคการวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการตัดสินใจเรื่องการวิเคราะห์กำไร

MK 3303 การบริหารการค้าปลีกและค้าส่ง **3(3/3-0-0)**

(Wholesale and Retail Management)

Prerequisite : MK 1503

วิวัฒนาการและประเภทของการค้าส่งและค้าปลีก การจัดการองค์กร การเลือกสถานที่ตั้งเพื่อการค้าส่งและค้าปลีก การจัดการฐานข้อมูล การพาณิชย์ อิเลคทรอนิกส์เพื่อการค้าส่งและค้าปลีก การจัดซื้อ การจัดบุคลากร การจัดเก็บรักษาและควบคุมสินค้า การจัดการส่วนประสมทางการตลาดเพื่อการค้าส่งและค้าปลีก

MK 3353 การจัดการช่องทางทางการตลาด **3(3/3-0-0)**

(Marketing Channels Management)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดช่องทางการตลาดสำหรับสินค้าธุรกิจและสินค้าอุปโภคบริโภค ประเภทของสถาบันการตลาด การตัดสินใจเลือกและพัฒนาช่องทางการตลาด การบริหารช่องทางการตลาด และการจัดการผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา การส่งเสริมการตลาดให้สอดคล้องกับช่องทางการตลาดและการกระจายตัวสินค้า

MK 3403 การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย **3(3/3-0-0)**

(Advertising and Sales promotion)

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและวัตถุประสงค์ของการโฆษณา และการส่งเสริมการขายในฐานะที่เป็นเครื่องมือของการสื่อสารทางการตลาด แบบประสมประสาน (IMC) การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การกำหนดงบประมาณจรรยาบรรณและการควบคุมที่เกี่ยวกับการโฆษณาและการส่งเสริมการขาย

MK 3413 การส่งเสริมการขายและการตลาดกิจกรรม **3(3/3-0-0)**

(Sales Promotion and Event Marketing)

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและวัตถุประสงค์ของการส่งเสริมการขายและการตลาดกิจกรรมในฐานะที่เป็นเครื่องมือของการสื่อสารทางการตลาด แบบประสมประสาน การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ การกำหนดเป้าหมาย การกำหนดงบประมาณ การสร้างสรรค์เครื่องมือและเลือกสื่อที่ผสมผสานกันอย่างเหมาะสม การวัดประสิทธิภาพและประเมินผลการดำเนินงาน รวมทั้งจรรยาบรรณและการควบคุม

MK 3423 การจัดการสัมพันธ์ภาพกับลูกค้า **3(3/3-0-0)**

(Customer Relation Management)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด หลักการ รูปแบบการดำเนินการทางการตลาด ที่เน้นการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า ฐานข้อมูลลูกค้า กระบวนการจัดการการลูกค้าสัมพันธ์ เครื่องมือสื่อสารการตลาด เพื่อสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า การวัดประสิทธิภาพการจัดการการลูกค้าสัมพันธ์

MK 3433 ระบบสารสนเทศทางการตลาด **3(3/3-0-0)**

(Marketing Information System)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด บทบาท หน้าที่ของระบบสารสนเทศทางการตลาด การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการตลาด การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการพัฒนาระบบสารสนเทศ การนำเสนอข้อมูลเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ

MK 3483 ศิลปการขาย 3(3/3-0-0)
(Salesmanship)

Prerequisite : MK 1503

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีการขาย ประเภทของงานขาย คุณสมบัติของพนักงานขาย กระบวนการขายและเทคนิคการขายในตลาดผู้บริโภคและตลาดธุรกิจ

MK 3523 การจัดการการขาย 3(3/3-0-0)
(Sales Management)

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและความสำคัญของการจัดการการขาย การจัดการองค์การขาย ความสัมพันธ์ของฝ่ายขายกับฝ่ายต่างๆ การวิเคราะห์ตลาดและการวางแผนการขาย การกำหนดอาณาเขตการขาย และโควตาการขาย การสรรหา การฝึกอบรม การจูงใจ การจ่ายผลตอบแทน การควบคุม และการประเมินผลพนักงานขายการใช้ศิลปการขาย พนักงานขาย การวางแผนกลยุทธ์ของฝ่ายขาย

MK 3533 การวิจัยการตลาด 3(3/3-0-0)
(Marketing Research)

Prerequisite : MK 1503

หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางการตลาด ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยทางการตลาด การวิเคราะห์ปัญหา การกำหนดแผนงานวิจัย การสร้างแบบสอบถาม การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลข้อมูลและการรายงานผลการวิจัย เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจ

MK 3543 การจัดซื้อ 3(3/3-0-0)
(Purchasing)

Prerequisite : MK 1503

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อ ระเบียบวิธี การจัดซื้อ เทคนิคการเจรจาต่อรอง การควบคุมสินค้าคงคลัง การวิเคราะห์ต้นทุน การรวบรวมข้อมูล รายงานการสั่งซื้อ ปัญหาด้านการสั่งซื้อ การจัดซื้อของหน่วยงานรัฐบาล

MK 3553 การสื่อสารทางการตลาด 3(3/3-0-0)
แบบประสมประสาน
(Integrated Marketing Communication)

Prerequisite : MK 1503

กลยุทธ์การสื่อสารแบบบูรณาการ การโฆษณา การส่งเสริมการขาย การขายโดยบุคคล การประชาสัมพันธ์การตลาดทางตรงและการสื่อสารทางการตลาดรูปแบบอื่น ๆ

เพื่อการรับรู้ภาพลักษณ์ของตราสินค้าและพฤติกรรมซื้อ การบริหารสื่อและการกำหนดงบประมาณ

MK 3603 การจัดการการขายและ 3(3/3-0-0)
เทคนิคการขาย
(Sales Management and Sales Technique)

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและความสำคัญของการจัดการการขาย การจัดการองค์การขาย ความสัมพันธ์ของฝ่ายขายกับฝ่ายต่างๆ การวิเคราะห์ตลาดและการวางแผนการขาย การกำหนดอาณาเขตขาย และโควตาการขาย การสรรหา การฝึกอบรม การจูงใจ การจ่ายผลตอบแทน การควบคุม และการประเมินผลพนักงานขาย คุณสมบัติของพนักงานขาย และเทคนิคการขายในตลาดผู้บริโภคและตลาดธุรกิจ

MK 3613 การจัดซื้อและจัดหา 3(3/3-0-0)
(Purchasing and Procurement)

Prerequisite : MK 1503

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหา ระเบียบวิธีการจัดซื้อ กลยุทธ์การจัดซื้อ การเจรจาต่อรอง การบริหารซัพพลายเออร์ การควบคุมสินค้าคงคลัง การวิเคราะห์ต้นทุน การจัดหาพัสดุ การรวบรวมข้อมูล การจัดซื้อจากภายนอก

MK 3623 การตลาดโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
(Logistics Marketing)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด ความหมาย ความสำคัญ และโครงสร้างองค์ประกอบกิจกรรมทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการตลาดกับโลจิสติกส์ การเชื่อมโยงกิจกรรมทางการตลาดกับโลจิสติกส์ การสร้างความสัมพันธ์และคุณค่ากับลูกค้า การจัดการโซ่อุปทานที่ขับเคลื่อนด้วยอุปสงค์ รวมถึงการประยุกต์ใช้กลยุทธ์ทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทานกับการตลาด

MK 3643 การฝึกงานทางด้านการตลาด 3(0-0-3/15)
(Field Work Practices)

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับสาขาวิชาการตลาดมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานทางด้านการตลาด ในหน่วยงานภายนอก เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ทางด้านปฏิบัติ ให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของการทำงาน ฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ในที่ทำงาน

**MK 4303 การตลาดในประเทศจีนและ
กลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
(Marketing in China and
ASEAN Economic Communities)**

Prerequisite : MK 1503 หรือ IB 1013

แนวคิดและระบบตลาดในประเทศจีนและกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน สิ่งแวดล้อมทางธุรกิจ กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค วัฒนธรรมข้ามชาติ การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาด

**MK 4403 การตลาดในประเทศจีน
(Marketing in China)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดด้านการตลาดในประเทศจีน สิ่งแวดล้อมทางธุรกิจในประเทศจีน กลยุทธ์การเข้าสู่ประเทศจีน พฤติกรรมผู้บริโภค การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ ส่วนประสมการตลาด การสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจในประเทศจีน

**MK 4406 สหกิจศึกษา
(Co-Operative Education)**

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับมาแล้ว

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป

การฝึกปฏิบัติงานทางด้านการตลาด ในหน่วยงานภายนอก เป็นระยะเวลา 15 สัปดาห์ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ทางด้านปฏิบัติให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของการทำงาน ฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ในที่ทำงาน รวมทั้งสามารถประยุกต์ความรู้ วิเคราะห์ และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง โดยมีการนิเทศงาน ติดตาม และประเมินผลอย่างเป็นระบบ

**MK 4463 การดำเนินการธุรกิจส่งออกและนำเข้า
3(3/3-0-0)
(Export and Import Business Operation)**

Prerequisite : None

ระเบียบและข้อบังคับในการค้าระหว่างประเทศ พัฒนาการการส่งออกและนำเข้า การสรรหาและคัดเลือกลูกค้า การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์เพื่อการส่งออกและนำเข้า ระเบียบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกและนำเข้า การเงินและวิธีการคิดคำนวณในการส่งออกและนำเข้า ระเบียบข้อบังคับทางศุลกากร การขนส่ง การประกันภัย สิทธิประโยชน์ที่ผู้ส่งออกและนำเข้าได้จากภาคการเงินและภาครัฐบาล

**MK 4513 การพยากรณ์การขาย
(Sales Forecast)**

Prerequisite : MK 1503 and ST 2053

บทบาทและความสำคัญของระบบข้อมูล กระบวนการและเทคนิคการพยากรณ์การขายทั้งระยะสั้น และระยะยาว เพื่อนำผลการพยากรณ์มาใช้ในการจัดการด้านการตลาด

**MK 4523 การจัดการการตลาด
(Marketing Management)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดด้านการตลาดสมัยใหม่ บทบาทและหน้าที่ทางการตลาดในธุรกิจ กระบวนการจัดการการตลาด การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางการตลาด บทบาทและระบบสารสนเทศทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนการตลาด การเลือกตลาดเป้าหมายการวางตำแหน่งทางการตลาด การวางแผนการตลาด และเลือกกลยุทธ์เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด

**MK 4533 การตลาดระหว่างประเทศ
(International Marketing)**

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของการตลาดระหว่างประเทศ การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางการตลาดระหว่างประเทศ การรวมตัวของกลุ่มประเทศเพื่อการค้าเสรีและองค์การระหว่างประเทศที่มีบทบาทต่อการตลาดระหว่างประเทศ กระบวนการจัดการการตลาดระบบสารสนเทศ พฤติกรรมผู้บริโภค การวางแผนการตลาด และเลือกกลยุทธ์เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาดระหว่างประเทศขั้นตอนปฏิบัติในการส่งออกและนำเข้า

**MK 4543 การจัดการกลยุทธ์การตลาด
(Marketing Strategy Management)**

Prerequisite : MK 1503

ความหมาย ความสำคัญ บทบาทของกลยุทธ์การตลาด กลยุทธ์การตลาดเพื่อบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร กลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างความได้เปรียบการแข่งขัน การใช้กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดแบบบูรณาการภายใต้สภาวะแวดล้อมทางการตลาด และสอดคล้องกับทรัพยากรขององค์กร กลยุทธ์การจัดการการตลาดแบบยั่งยืน การประเมินผลและควบคุมกลยุทธ์

MK 4553 สัมมนาทางการตลาด 3(3/3-0-0)
(Seminar in Marketing)

Prerequisite : เป็นนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด

ฐานะชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาสุดท้าย

ใช้กรณีศึกษาหรือประเด็นในปัจจุบันทางธุรกิจในการวิเคราะห์ อภิปรายและหาข้อยุติ เพื่อการตัดสินใจและแก้ปัญหาทางการตลาด ตลอดจนการนำกลยุทธ์ไปใช้ในสถานการณ์ต่างๆ

MK 4573 การตลาดบริการ 3(3/3-0-0)
(Service Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของธุรกิจบริการ ลักษณะและประเภทของการบริการ กระบวนการตัดสินใจซื้อบริการ และการคาดหวังของผู้บริโภคต่อบริการ กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดบริการ คุณภาพบริการ ระบบการสร้างความพึงพอใจ

MK 4583 การตลาดอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการตลาดอุตสาหกรรม การจัดประเภทของตลาดอุตสาหกรรม บทบาทของสถาบันทางอุตสาหกรรม การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดอุตสาหกรรม

MK 4593 การตลาดสินค้าเกษตรกรรม 3(3/3-0-0)
(Agricultural Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ระบบและหน้าที่ของตลาดสินค้าเกษตร ลักษณะสินค้าเกษตร บทบาทและนโยบายของรัฐบาลในตลาดสินค้าเกษตร องค์การทางการตลาดสินค้าเกษตร ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาดสินค้าเกษตร ปัญหาเกี่ยวกับตลาดสินค้าเกษตร

MK 4603 กลยุทธ์การตลาดโลก 3(3/3-0-0)
(Global Marketing Strategy)

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของการจัดการการตลาดโลก ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ สิ่งแวดล้อมและสถาบันสำคัญของการตลาดโลก แนวทางการเข้าสู่ตลาดโลก พฤติกรรมและรูปแบบการบริโภคของผู้บริโภคที่ต่างวัฒนธรรมในตลาดโลก ระบบสารสนเทศกลยุทธ์เพื่อการแข่งขันในตลาดโลก การจัดสรรงาน และการควบคุมกิจกรรมการตลาดโลก

MK 4613 การวางแผนการตลาด 3(3/3-0-0)
(Marketing Planning)

Prerequisite : MK 1503

ความหมาย ความสำคัญ และบทบาทของการวางแผนการตลาด คุณลักษณะที่ดีของแผนการตลาด กระบวนการวางแผนทางการตลาด การพยากรณ์การขาย การวิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดกลยุทธ์การตลาด การกำหนดโปรแกรมการตลาด การกำหนดงบประมาณ การนำไปใช้และการควบคุม

MK 4633 สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด 3(3/3-0-0)
(Seminar on Special Topics in Marketing)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

หัวข้อหรือประเด็นปัญหาทางด้านการตลาดที่ทันสมัย ปัญหาของบริษัทที่กำลังได้รับความสนใจ ร่วมอภิปรายและถกเถียง หรือการรวบรวมความคิดเห็น เพื่อนำเสนอทางออกหรือแนวทางการแก้ปัญหาโดยการนำความรู้ทางด้านการตลาดและ การศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมมาประกอบกรณีศึกษาประเด็นปัญหา

MK 4693 การตลาดบริการไมตรีจิต 3(3/3-0-0)
(Hospitality and Service Marketing)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและทฤษฎีการตลาดบริการสมัยใหม่ ความสำคัญของธุรกิจบริการ ลักษณะและประเภทของการบริการ กระบวนการตัดสินใจซื้อบริการ คุณภาพบริการ การคาดหวังของผู้บริโภคต่อบริการ การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดบริการ และการสร้างความจงรักภักดี กลยุทธ์การให้บริการไมตรีจิตในกลุ่มโรงแรม ร้านอาหาร และสปา

MN 2003 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 3(2/2-1/2-0)
(Printed Media Production)

Prerequisite : CA 2123 และ CA 2173

ลักษณะและแนวทางการสร้างสรรค์สื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบต่างๆ ระบบการพิมพ์ การวางแผน การผลิตในระบบการพิมพ์ การจัดเตรียมเนื้อหาและภาพนิ่ง หลักการและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีมัลติมีเดียตลอดจนโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ฝึกปฏิบัติเพื่อให้สามารถผลิตได้จริง โดยยึดหลักจริยธรรมในวิชาชีพพิเศษศาสตร์

MN 2033 การสื่อข่าวเฉพาะทาง 3(2/2-1/2-0)
(Specialized Reporting)

Prerequisite : CA 2133

ทฤษฎีหลักการ การสื่อข่าวเฉพาะทาง อาทิ ข่าวการเมือง เศรษฐกิจ บันเทิง กีฬา สิ่งแวดล้อม ต่างประเทศ ศิลปวัฒนธรรม โดยเน้นให้นักศึกษารู้จักกระบวนการรวบรวมข้อมูล เทคนิค การสื่อข่าวเฉพาะทาง ฝึกปฏิบัติการสืบค้นข่าว เขียนข่าว และรายงานข่าว โดยยึดหลักจริยธรรมวิชาชีพนิเทศศาสตร์

MN 3043 การเขียนขั้นสูงเพื่อการสื่อสาร 3 (2/2-1/2-0)
(Advanced Writing for Mass Communication)

Prerequisite : CA 1143

การเขียนบทความ สารคดี บทบรรณาธิการ บทรายการวิทยุและโทรทัศน์ บทมัลติมีเดีย ในเชิงวิชาการ เชิงแสดงความคิดเห็น วิเคราะห์วิจารณ์ และเชิงปฏิบัติการทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับกระบวนการคิดสร้างสรรค์ การค้นคว้า การรวบรวมและเลือกข้อมูล การใช้จินตนาการ การใช้เหตุผล ตลอดจนการสื่อความหมายและการถ่ายทอดเรื่องราว ฝึกปฏิบัติการเขียนโดยยึดหลักจริยธรรมวิชาชีพนิเทศศาสตร์

MN 3053 ออเทอริงซอฟต์แวร์และการผลิตสื่อออนไลน์ 3(2/2-1/2-0)
(Authoring Software and Online Production)

Prerequisite : CA 3053 และ CA 3073

หลักการของออเทอริงซอฟต์แวร์ การประยุกต์ใช้หนังสือสารมวลชน การใช้ออเทอริงซอฟต์แวร์เพื่อการผลิตสื่อใหม่ สื่อออนไลน์ เช่น E-book การวางแผนการผลิต การจัดเตรียมเนื้อหาและภาพ ทั้งภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ฝึกปฏิบัติเพื่อให้สามารถผลิตได้จริง โดยยึดหลักจริยธรรมในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

MN 4003 การผลิตมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)
(Interactive Multimedia Production)

Prerequisite : RT 3023, RT 3033, MN 2003, และ MN 3053

เทคโนโลยีมัลติมีเดียและโปรแกรมสำเร็จรูป ที่ใช้ผลิตมัลติมีเดีย รายการโทรทัศน์ รายการวิทยุออนไลน์ และเกมออนไลน์ เพื่อการสื่อสารมวลชนอย่างมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ส่งสารและผู้รับสาร เน้นการนำเทคโนโลยีและโปรแกรมต่างๆ มาใช้ร่วมกันอย่างประสมประสาน ฝึกปฏิบัติเพื่อให้สามารถผลิตได้จริงโดยยึดหลักจริยธรรมในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

MN 4103 สัมมนาวารสารศาสตร์และสื่อใหม่ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Journalism and New Media)

Prerequisite : Senior Standing

กำหนดประเด็นทางวารสารศาสตร์และสื่อใหม่ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปราย ระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

MN 4253 การถ่ายภาพขั้นสูง 3(2/2-1/2-0)
(Advanced Photography)

Prerequisite : CA 2113

หลักการ เทคนิค วิธีการถ่ายภาพและตกแต่งภาพนิ่ง (still image) เพื่อใช้ในการสื่อสารแต่ละประเภท เช่น ภาพเพื่องานโฆษณา ภาพเพื่องานประชาสัมพันธ์ ภาพงานสารคดี ภาพข่าว เป็นต้น และการฝึกปฏิบัติเพื่อสามารถปฏิบัติงานได้จริง

MT 2022 พยาธิสรีรวิทยา 2(2/2-0-0)
(Pathophysiology)

Prerequisite : AN 2213

สาเหตุ กระบวนการเกิดโรค และความผิดปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่าง ๆ เมื่อเกิดพยาธิสภาพ อาการ และการตอบสนองของร่างกายต่อภาวะการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

MT 2133 เคมีคลินิก 1 3(2/2-1/3-0)
(Clinical Chemistry I)

Prerequisite : BH 2333 and BH 2341

ชนิดของสารเคมี การเก็บสิ่งส่งตรวจ สารกันเลือดแข็ง การเตรียมสารละลาย ทฤษฎีและหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเคมีคลินิก การดูแลและบำรุงรักษา การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

MT 2233 โลหิตวิทยา 1 3(2/2-1/3-0)
(Hematology I)

Prerequisite : AN 2213

เทคนิคพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา การสร้างเม็ดเลือด การเจริญ เมตาบอลิซึม และหน้าที่ของเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือด การสังเคราะห์ฮีโมโกลบิน ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว เครื่องมืออัตโนมัติทางโลหิตวิทยา การประกันคุณภาพทางโลหิตวิทยาและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา

MT 2522 จุลชีววิทยาทั่วไป 2(1/1-1/3-0)
(General Microbiology)

Prerequisite : AN 2213

หลักการทางจุลชีววิทยา ความหลากหลายของจุลินทรีย์ การจำแนกและการจัดหมวดหมู่ โครงสร้างและหน้าที่ของส่วนประกอบภายในเซลล์ การเพาะเลี้ยง การควบคุมพันธุศาสตร์และเมตาบอลิซึมของจุลินทรีย์ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับจุลินทรีย์ จุลชีววิทยาประยุกต์ เทคนิคปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาเบื้องต้น

MT 3012 ภาคนิพนธ์ 2(0-2/6-0)
(Term Paper)

Prerequisite : MT 3031 and consent of instructor

การสืบค้นงานวิจัยจากวารสารวิชาการ การทำวิจัยทางด้านเทคนิคการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง การเขียนโครงร่างวิจัย การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การสรุปผล การเขียนรายงาน การนำเสนอและอภิปรายผลงานวิจัยภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

MT 3031 ระเบียบวิธีวิจัย 1(1/1-0-0)
(Research Methodology)

Prerequisite : ST 2003

การวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การค้นคว้าและรวบรวมข้อมูล การตั้งสมมติฐาน การวางแผนงานวิจัย การเลือกใช้สถิติเพื่องานวิจัย จริยธรรมงานวิจัย การเขียนโครงร่างงานวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

MT 3041 สัมมนา 1(1/1-0-0)
(Seminar)

Prerequisite : MT 3031 and consent of instructor

การสืบค้นงานวิจัยจากวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เกี่ยวกับวิทยาการก้าวหน้าทางเทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง การอ่าน การคิดและวิเคราะห์คุณค่าของบทความอย่างเป็นระบบ การนำเสนอและการอภิปรายในที่ประชุม

MT 3062 ชีววิทยาระดับโมเลกุล และมนุษย์พันธุศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
(Molecular Biology and Human Genetics)

Prerequisite : MT 3123, MT 3243 and MT 3513

โครงสร้างและหน้าที่ของสารพันธุกรรม การควบคุมการแสดงออกของยีน การกลายพันธุ์และการซ่อมแซมดีเอ็นเอ พันธุกรรมและการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมของมนุษย์ เทคโนโลยีทางชีววิทยาระดับโมเลกุลและการประยุกต์ใช้

เทคนิคปฏิบัติการทางด้านอนุชีววิทยา ชีวสารสนเทศศาสตร์ ในยุคก่อนและหลังโครงการจีโนม เทคนิคการเพาะเลี้ยงเซลล์ และความก้าวหน้าด้านการรักษาโรคโดยวิธียีนบำบัด

MT 3123 เคมีคลินิก 2 3(2/2-1/3-0)
(Clinical Chemistry II)

Prerequisite : MT 2133

เมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต ไขมัน และโปรตีน สารประกอบไนโตรเจน อิเล็กโทรไลต์ เกลือแร่ สมดุลน้ำ กรด-ด่าง และก๊าซในเลือด การศึกษาความสัมพันธ์ของโรคกับผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ การควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ

MT 3143 เคมีคลินิก 3 3(2/2-1/3-0)
(Clinical Chemistry III)

Prerequisite : MT 3123

ฮอร์โมน วิตามิน เกลือแร่ และเอนไซม์ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ ทฤษฎีและหลักการตรวจวิเคราะห์เอนไซม์ หน้าที่การทดสอบการทำงานของตับ ตับอ่อน และระบบทางเดินอาหาร ภาวะโภชนาการ สารบ่งชี้มะเร็ง ชีวเคมีของผู้สูงอายุ และเด็ก เครื่องมือวิเคราะห์อัตโนมัติ การศึกษาความสัมพันธ์ของโรคกับผลการตรวจวิเคราะห์ การจัดการทางห้องปฏิบัติการ และวิทยาการก้าวหน้าทางเคมีคลินิก

MT 3243 โลหิตวิทยา 2 3(2/2-1/3-0)
(Hematology II)

Prerequisite : MT 2233

การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยโรคโลหิตจาง ธาลัสซีเมีย มะเร็งเม็ดเลือดขาว และการเปลี่ยนแปลงทางโลหิตวิทยาเนื่องจากโรคอื่นๆ

MT 3272 โลหิตวิทยา 3 2(1/1-1/3-0)
(Hematology III)

Prerequisite : MT 3243

กลไกการแข็งตัวของเลือด การตรวจเพื่อวินิจฉัยความผิดปกติของการแข็งตัวของเลือด การประกันคุณภาพในห้องปฏิบัติการการแข็งตัวของเลือด เซลล์พันธุศาสตร์ และวิทยาการก้าวหน้าทางโลหิตวิทยา

MT 3342 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 2(1/1-1/3-0)
(Transfusion Science I)

Corequisite: MT 3433

ความรู้พื้นฐานของงานบริการโลหิต หมู่เลือดและความสำคัญของแอนติเจน-แอนติบอดีที่จำเพาะของหมู่เลือด เทคนิคการตรวจหาหมู่เลือด การทดสอบแอนติโกลบูลิน

การตรวจกรองและตรวจแยกชนิดของแอนติบอดีต่อหมู่เลือด เครื่องมือและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

MT 3353 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 3(2/2-1/3-0) (Transfusion Science II)

Prerequisite : MT 3342

การบริจาคเลือดและส่วนประกอบของเลือด การดูแลและติดตามผู้บริจาค การเตรียมและการเก็บรักษา การให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด การทดสอบทางห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจพิสูจน์และเลือกเลือดที่เหมาะสมให้ผู้ป่วยภาวะต่างๆ การแก้ปัญหาเกี่ยวกับการให้เลือด ปฏิบัติโดยไม่พึงประสงค์ หลังการรับเลือดและส่วนประกอบของเลือด

MT 3412 วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ 2(2/2-0-0) (Medical Immunology)

Prerequisite / Corequisite : MI 2134 จุลชีววิทยาและ
ปรสิตวิทยา

กลไก ชนิด และลักษณะจำเพาะของปฏิกิริยาโต้ตอบของร่างกายต่อสิ่งแปลกปลอมเพื่อสร้างภูมิต้านทาน ซึ่งอาจเป็นประโยชน์หรือโทษต่อร่างกาย เซลล์ที่รับผิดชอบโดยตรงหรือเกี่ยวข้องกับระบบภูมิต้านทาน วิธีการและหลักการของการตรวจสอบและการวัดปฏิกิริยาตอบสนองนั้น การวัดระดับภูมิต้านทาน การพยากรณ์ความก้าวหน้าของโรคโดยอาศัยปฏิกิริยาระหว่างแอนติเจนกับแอนติบอดี และแอนติเจนกับเซลล์ที่เกิดขึ้นในหลอดทดลองและในร่างกาย ระบบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะ การเกิดโรคมะเร็ง ภูมิคุ้มกันต่อตนเอง ภูมิคุ้มกันบกพร่อง หลักการเอนไซม์อิมมูโนแอสเส และเทคนิคใหม่ๆ ทางวิทยาภูมิคุ้มกันที่ประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์

MT 3433 วิทยาภูมิคุ้มกัน 1 3(2/2-1/3-0) (Immunology I)

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

กลไก ชนิด และลักษณะจำเพาะของปฏิกิริยาโต้ตอบของร่างกายต่อสิ่งแปลกปลอมเพื่อให้เกิดภูมิต้านทานซึ่งอาจเป็นประโยชน์หรือเป็นโทษแก่ร่างกาย เซลล์ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับระบบภูมิต้านทาน วิธีการและหลักการตรวจสอบและวัดปฏิกิริยาตอบสนอง เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ระหว่างแอนติเจนและแอนติบอดี

MT 3442 วิทยาภูมิคุ้มกัน 2 2(1/1-1/3-0) (Immunology II)

Prerequisite : MT 3433

การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อการติดเชื้อ พยาธิสภาพที่เกิดจากความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกันหรือจากปฏิกิริยา

ตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน ภูมิคุ้มกันบกพร่อง ภูมิไวเกิน ภูมิต้านเนื้อเยื่อตนเอง ระบบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะ ภูมิคุ้มกันต่อมะเร็ง การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางซีโรโลยี ทางด้านเซลล์ การใช้เครื่องมือวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อวินิจฉัย ติดตามผลการรักษาและพยากรณ์โรค การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกัน

MT 3513 แบคทีเรียทางการแพทย์ 1 3(2/2-1/3-0) (Medical Bacteriology I)

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

การจำแนก ลักษณะทั่วไป การก่อโรคของแบคทีเรียที่มีความสำคัญทางการแพทย์ การวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ การทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

MT 3522 แบคทีเรียทางการแพทย์ 2 2(1/1-1/3-0) (Medical Bacteriology II)

Prerequisite : MT 3513

หลักการทั่วไปในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิก การตรวจวินิจฉัยแบคทีเรียก่อโรคจากสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยเชื้อดื้อยา การควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ

MT 3632 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 1 2(1/1-1/3-0) (Medical Parasitology I)

Corequisite: MT 2522

ลักษณะรูปร่าง วงจรชีวิต ระบาดวิทยา การทำให้เกิดโรคตำแหน่งที่พบในร่างกายและนอกร่างกายมนุษย์ สิ่งส่งตรวจ การตรวจวินิจฉัยหอนพยาธิที่มีความสำคัญทางการแพทย์ แนวทางการป้องกันและควบคุม

MT 3642 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 2 2(1/1-1/3-0) (Medical Parasitology II)

Prerequisite : MT 3632

ลักษณะรูปร่าง วงจรชีวิต การก่อโรคในคนของโปรโตซัว การเก็บส่งสิ่งส่งตรวจ วิธีการตรวจวินิจฉัย หลักการและเทคนิคต่างๆ ที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัยทางปรสิตวิทยา การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการทางปรสิตวิทยา แผลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์

MT 4011 คลินิกสัมพันธ์ 1(1/1-0-0)
(Clinical Correlation)

Prerequisite : Consent of instructor

การวิเคราะห์ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การบูรณาการผลการตรวจวิเคราะห์กับภาวะการเกิดโรค แนวทางในการเลือกวิธีการตรวจวิเคราะห์เพื่อวินิจฉัยโรคอย่างเหมาะสม

MT 4041 เวชศาสตร์ชุมชน 1(1/1-0-0)
(Community Medicine)

Prerequisite : MT 3031

การบูรณาการงานเทคนิคการแพทย์กับงานเวชศาสตร์ชุมชน การควบคุมป้องกันโรค การสำรวจวินิจฉัยชุมชน

MT 4051 เทคนิคทางเนื้อเยื่อ 1(1/1-0-0)
(Histotechnique)

Prerequisite : AN 2213

เทคนิคในการเตรียมชิ้นเนื้อที่ได้จากอวัยวะต่างๆ การย้อมสีชิ้นเนื้อและเซลล์ การย้อมด้วยเทคนิคต่างๆ สำหรับตรวจทางกล้องจุลทรรศน์ เพื่อการวินิจฉัยโรคหรือการวิจัย

MT 4091 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ 1(1/1-0-0)
(Professional Laws and Ethics)

Prerequisite : Consent of instructor

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายในชีวิตประจำวันและกฎหมายวิชาชีพ พระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ สิทธิผู้ป่วย หน้าที่และสิทธิของผู้ประกอบวิชาชีพตาม พรบ. วิชาชีพเทคนิคการแพทย์ หลักสิทธิมนุษยชน

MT 4113 พิษวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
(Toxicology and Forensic Science)

Prerequisite : MT 3143

ยาเสพติด แอลกอฮอล์ บุหรี่ โลหะหนัก สารเคมีทางการเกษตร สารพิษในสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน และเครื่องสำอาง สารเพิ่มสมรรถภาพทางการกีฬา ระดับยาในเลือด การตรวจสารพิษทางนิติเวชวิทยา การพิสูจน์บุคคล การประเมินบาดแผล การประมาณเวลาตาย สาเหตุการตาย การเก็บสิ่งส่งตรวจ หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์ การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

MT 4212 จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก 2(1/1-1/3-0)
(Clinical Microscopy)

Prerequisite : MT 3272

การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำไขสันหลังและของเหลวจากส่วนต่างๆ ของร่างกาย ความสัมพันธ์ของโรคกับผลการตรวจวินิจฉัย การตรวจปัสสาวะเพื่อทดสอบการตั้งครรภ์ การตรวจน้ำอสุจิ การตรวจอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยโรค การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก และการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์โดยคำนึงถึงกฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพ

MT 4332 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 3 2(1/1-1/3-0)
(Transfusion Science III)

Prerequisite : MT 3353

ภาวะเม็ดเลือดแดงแตกสลายในทารกแรกเกิด การตรวจแอนติเจนของเนื้อเยื่อและการปลูกถ่าย การเก็บและการให้เซลล์ต้นกำเนิดของเม็ดเลือด ระบบประกันคุณภาพงานบริการโลหิต และวิทยาการก้าวหน้าทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต

MT 4512 ไวรัสและราวิทยาทางการแพทย์ 2(1/1-1/3-0)
(Medical Virology and Mycology)

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

ลักษณะของเชื้อไวรัสและราที่มีความสำคัญทางการแพทย์ พยาธิกำเนิดของโรคติดเชื้อไวรัสและรา การป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสและรา สารต้านเชื้อไวรัสและรา การเก็บและการนำส่งสิ่งส่งตรวจ การวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสและราทางห้องปฏิบัติการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

MT 4713 การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 1 3(0-0-3/9)
(Medical Technology Laboratory Practice I)

Prerequisite : MT 4091, MT 4851

and consent of instructor

การฝึกปฏิบัติงานสาขาต่างๆ ทางเทคนิคการแพทย์ในห้องปฏิบัติการจำลองครอบคลุมทุกสาขา โดยเน้นเทคนิคที่ใช้ในงานประจำ การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ การประกันคุณภาพ มาตรฐานวิชาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพ และกรณีศึกษา

MT 4715 การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 2 5(0-0-5/15)
(Medical Technology Laboratory
Practice II)

Prerequisite : Consent of instructor

การฝึกปฏิบัติงานสาขาต่างๆ ทางเทคนิคการแพทย์ในห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่ได้รับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการและมีการตรวจวิเคราะห์ครบทุกสาขา มีการใช้เทคนิคที่ทันสมัยและเครื่องมืออัตโนมัติ เน้นการฝึกทักษะในการปฏิบัติงาน การแก้ปัญหา การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ การประกันคุณภาพ จรรยาบรรณ มนุษยสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน และปฏิสัมพันธ์กับผู้ป่วย

MT 4812 วิทยาการก้าวหน้าทางเวชศาสตร์ชั้นสูง
2(2/2-0-0)
(Advanced in Laboratory Medicine)

Prerequisite : MT 3062 and MT 3353

เทคโนโลยีและวิทยาการก้าวหน้าทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์แขนงต่างๆ เซลล์ต้นกำเนิด เทคโนโลยีเจริญพันธุ์และการทดสอบทางสรีรวิทยา

MT 4851 การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ 1(1/1-0-0)
(Laboratory Administration)

Prerequisite : Consent of instructor

การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ระบบคุณภาพ มาตรฐานการให้บริการ ระบบการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ

MT 4901 เทคโนโลยีทางวิทยาภูมิคุ้มกัน 1(1/1-0-0)
ทางการแพทย์
(Current Technology in
Medical Immunology)

Prerequisite : MT 3442

เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการศึกษาด้านวิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ การผลิตแอนติบอดีและแอนติเจน หลักการและวิธีการตรวจในระดับโมเลกุลสำหรับโรคทางระบบภูมิคุ้มกัน รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการวินิจฉัย และการรักษาโรคทางระบบภูมิคุ้มกัน

MT 4922 สัมมนาทางโลหิตวิทยา 2(2/2-0-0)
(Seminar in Hematology)

Prerequisite : MT 3243

สัมมนาทางโลหิตวิทยาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบของเซลล์เม็ดเลือดในระดับอเลคตรอน ความก้าวหน้าทางโลหิตวิทยาของเครื่องมือวัดทางโลหิตวิทยา

วิทยาการก้าวหน้าของการสร้างเม็ดเลือด โลหิตจาง มะเร็งเม็ดเลือดขาว ธาลัสซีเมีย ความผิดปกติของระบบห้ามเลือดและการปลูกถ่ายอวัยวะ

MT 4932 สัมมนาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต
2(2/2-0-0)
(Seminar in Transfusion Science)

Prerequisite : MT 3353

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต การอ่าน การวิเคราะห์ การนำเสนอและอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

MT 4941 เทคนิคการแพทย์ในระบบสุขภาพ
1(1/1-0-0)
(Medical Technology in Health System)

Prerequisite : MT 3031

ระบบสุขภาพไทย ระบบบริการสุขภาพ ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิ การสาธารณสุขมูลฐาน หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า นโยบายการส่งเสริมสุขภาพของรัฐ บทบาทของนักเทคนิคการแพทย์ในงานชุมชน การประยุกต์แนวคิดและวิธีการทางวิทยาการระบาด กับงานเทคนิคการแพทย์ และชีวจริยธรรม

MT 4942 บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระ 2(2/2-0-0)
ต่อสุขภาพของมนุษย์
(Antioxidants in Human Health
and Disease)

Prerequisite : MT 3143

อนุมูลอิสระ สารต้านอนุมูลอิสระ การประเมินภาวะ oxidative stress หลักการตรวจวิเคราะห์อนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระ บทบาทของอนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระในโรคหัวใจ โรคเมเร็ง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเมตาบอลิซึม กระบวนการแก่ การทำงานของสมอง สารต้านอนุมูลอิสระในอาหาร

MT 4952 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2(1/1-1/3-0)
อาหารและสิ่งแวดล้อม
(Water, Food and Environment
Quality Analysis)

Prerequisite : MT 3522

คุณภาพมาตรฐานน้ำ อาหาร การปนเปื้อนน้ำ อาหารจากเชื้อโรค สารพิษและสิ่งสกปรก ข้อกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต เทคนิคการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อาหารและสิ่งแวดล้อมทางเคมี ทางจุลชีววิทยา การตรวจวิเคราะห์สารพิษ โลหะตกค้าง

MT 4962 กีฏวิทยาทางการแพทย์ 2(2/2-0-0)
(Medical Entomology)

Prerequisite : MT 3642

รูปร่าง ลักษณะ วงจรชีวิต การก่อโรคต่อคนรวมถึง การป้องกันและควบคุมของแมลงชนิดต่าง ๆ ที่มีความสำคัญทางการแพทย์

MT 4972 ชีวสารสนเทศศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Bioinformatics)

Prerequisite : MT 3062

เครื่องมือที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล แหล่งความรู้ทาง อินเทอร์เน็ต การสืบค้นข้อมูลดีเอ็นเอ โปรตีนจากธนาคารยีน การวิเคราะห์ลำดับเบส การเปรียบเทียบความคล้ายคลึงกัน และความแตกต่างของยีน

MT 4982 การบริหารองค์กรและการจัดการการขาย สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ 2(2/2-0-0)
(Organization Management and Sale Management for Medical Technologist)

Corequisite: MT 4851

แนวคิด ทฤษฎีการบริหาร กระบวนการทางการบริหาร องค์กร บทบาทและความสำคัญของการจัดการขาย การจัด องค์กรขาย การวิเคราะห์ตลาด การวางแผนการขาย ศิลป การขาย การวางกลยุทธ์การขาย การประยุกต์หลักทฤษฎี การบริหารองค์กรและการจัดการการขายสู่ การปฏิบัติ ในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

MT 4992 การวินิจฉัยแบคทีเรียดื้อยา 2(1/1-1/3-0)
(Diagnosis of Drug Resistant Bacteria)

Prerequisite : MT 3522

โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล แบคทีเรียดื้อยา กลไก การดื้อยา การวินิจฉัยแบคทีเรียดื้อยา การตรวจหาระดับ สารต้านจุลชีพในกระแสเลือด

NG 1402 วิชาชีพการพยาบาลและ แนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน 2(2/2-0-0)
(Nursing Profession and Conceptual Bases of Nursing)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของวิชาชีพการพยาบาลด้านการศึกษา การบริการ และองค์วิชาชีพ บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ ของวิชาชีพการพยาบาลต่อการให้บริการสุขภาพแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคน และชุมชน ทั้งระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และ ตติยภูมิ แนวคิดการพยาบาลแบบองค์รวม แนวคิดเกี่ยวกับ

คน สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และการพยาบาล แนวคิดการบริการ สุขภาพโดยคำนึงถึงความเป็นมนุษย์ ทฤษฎีการดูแลอย่าง เอื้ออาทร ทฤษฎีการพยาบาลความพ้องในการดูแลตนเอง ทฤษฎีการบรรลุเป้าหมายของคิง และแบบจำลองการส่งเสริม สุขภาพของเพนเดอร์

NG 1532 การพยาบาลในระบบสุขภาพ 2(2/2-0-0)
(Nursing in Health System)

Prerequisite : None

ระบบสุขภาพและระบบสุขภาพไทย พระราชบัญญัติ สุขภาพแห่งชาติ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า การบริการ สุขภาพระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิ ระบบการพยาบาล สารสนเทศทางการแพทย์ การสาธารณสุขมูลฐาน และ การบริการพยาบาลที่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรม

NG 2111 วิทยาการระบาด 1(1/1-0-0)
(Epidemiology)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการของวิทยาการระบาด การเกิดและ การกระจายของโรค การป้องกันและควบคุมโรค การศึกษา ทางวิทยาการระบาด สถิติชีพและตัวชี้วัดทางสุขภาพ การเฝ้าระวัง การสอบสวนทางวิทยาการระบาด สถานการณ์ และแนวโน้มทางวิทยาการระบาดของปัญหาโรคติดต่อ โรคไร้เชื้อ โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ

NG 2433 การประเมินภาวะสุขภาพและ กระบวนการพยาบาล 3(2/2-1/3-0)
(Health Assessment and Nursing Process)

Prerequisite : AN 1213 and PS 2323

หลักการและวิธีการประเมินภาวะสุขภาพ กระบวนการ พยาบาล ตั้งแต่การรวบรวมข้อมูล การวินิจฉัยการพยาบาล การวางแผนการพยาบาล แนวทางการปฏิบัติการพยาบาล การประเมินผลการพยาบาล การบันทึกทางการพยาบาล การวางแผนจำหน่ายผู้ป่วย การฝึกทักษะการตรวจร่างกาย การประเมินภาวะสุขภาพ และการใช้กระบวนการพยาบาล

NG 2442 การพยาบาลพื้นฐาน 1 2(1/1-1/3-0)
(Fundamental Nursing I)

Prerequisite : None

การรับ การย้าย และการจำหน่ายผู้ป่วย การพยาบาล เพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานของผู้ป่วยด้านการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อ ความสุขสบายและการมีสุขอนามัยที่ดี การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ภาวะโภชนาการ

การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย การฟื้นฟูสภาพผู้ป่วย การจัดการกับความเจ็บปวด และการพยาบาลผู้ป่วยก่อนและหลังผ่าตัด

NG 2452 จริยธรรมทางการพยาบาล และกฎหมาย 2(2/2-0-0)
(Ethics Related to Nursing Profession and Law)

Prerequisite : None

ทฤษฎีจริยศาสตร์ หลักจริยธรรมในวิชาชีพ การพัฒนาจริยธรรมในวิชาชีพ จรรยาบรรณพยาบาล พฤติกรรมเชิงจริยธรรมและปัญหาจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ หลักทั่วไปของกฎหมาย กฎหมายอาญา กฎหมายแพ่ง กฎหมายวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ สิทธิผู้ป่วย สิทธิพยาบาล กฎหมายจิตเวช และกฎหมายสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์

NG 2502 ปฏิบัติการการพยาบาลพื้นฐาน 2(0-0-2/8)
(Fundamental Nursing Practicum)

Prerequisite : PM 2103 and NG 2542

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยด้วยกระบวนการพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณของบุคคล โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 2503 การพยาบาลมารดาและทารก 3(3/3-0-0)
(Maternal and Newborn Nursing)

Prerequisite : PA 2223

แนวคิดและหลักการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานการพยาบาลมารดาและทารก การส่งเสริมสุขภาพสตรีวัยเจริญพันธุ์ การใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลมารดาและทารกในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และการพยาบาลทารกแรกเกิด การส่งเสริมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา การวางแผนครอบครัว การให้คำปรึกษาภาวะมีบุตรยาก การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาสุขภาพ การส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ใช้บริการ จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 2542 การพยาบาลพื้นฐาน 2 2(1/1-1/3-0)
(Fundamental Nursing II)

Prerequisite : NG 2442

Corequisite : NG 2433

การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานของผู้ป่วยด้านการได้รับออกซิเจน ความสมดุลของสารน้ำ การขับถ่าย การบริหารยา การพยาบาลผู้ป่วยที่มีบาดแผล การพยาบาลเพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยและการรักษา การพยาบาลผู้ป่วยระยะสุดท้ายและเสียชีวิต

NG 2612 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 2(2/2-0-0)
(Adult Nursing I)

Prerequisite : PA 2223 and NG 2542

แนวคิด และเมโนทัศน์ของการพยาบาลผู้ใหญ่แบบองค์รวม การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการดูแลผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติของการย่อยและการเผาผลาญ การขับถ่ายอุจจาระ ภาวะสมดุลสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์และกรดต่าง ระบบผิวหนัง และแผลใหม่ การรับรู้ทั้งในระยะเฉียบพลันและเรื้อรัง ด้วยความเอื้ออาทร โดยครอบคลุมการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 2613 การสร้างเสริมสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Health Promotion)

Prerequisite : None

แนวคิดพื้นฐานและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ บทบาทของพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย การสื่อสารทางการพยาบาล กระบวนการการพยาบาลในการสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพ ด้านโภชนาการ การควบคุมน้ำหนัก สมรรถภาพทางกาย การจัดการกับความเครียด พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ แอลกอฮอล์ และบุหรี่ การป้องกันอุบัติเหตุ กลยุทธ์ในการสร้างเสริมสุขภาพ การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ การสอนทางสุขภาพ กระบวนการกลุ่ม และการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ

NG 2713 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 3(3/3-0-0)
(Child and Adolescent Nursing)

Prerequisite : PA 2223 and NG 2433

แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพเด็ก การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการดูแลเด็กทั้งในภาวะปกติ ภาวะเสี่ยงและภาวะที่มีความผิดปกติในระบบต่างๆ แบบองค์รวม บทบาทของพยาบาลในการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน การป้องกันการกลับเป็นซ้ำ การส่งเสริมการเจริญเติบโต

พัฒนาการ ภาวะโภชนาการ การสร้างภูมิคุ้มกันโรค การป้องกันอุบัติเหตุ การให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

NG 3422 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ 1 2(0-0-2/8) (Adult Nursing Practicum I)

Prerequisite : NG 2502 and NG 2612

Corequisite : NG 3533

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์และกรดต่าง การย่อยและการเผาผลาญ การรับรู้ การรับรู้ ออกซิเจน ทั้งในระยะเฉียบพลัน เรื้อรัง โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการกลับเป็นซ้ำ เน้นการพัฒนาศักยภาพตนเองและให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3433 การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช 3(3/3-0-0) (Mental Health and Psychiatric Nursing)

Prerequisite : PC 1332

สุขภาพจิต ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพจิต ดัชนีชี้วัดสุขภาพจิตในแต่ละวัย พระราชบัญญัติสุขภาพจิต หลักการและกระบวนการพยาบาลจิตเวช การสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิต และผู้ที่เจ็บป่วยทางจิต บทบาทพยาบาลในการจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัด การบำบัดด้วยยา กลุ่มบำบัด การพยาบาลสุขภาพจิตชุมชน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

NG 3453 ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 1 3(0-0-3/12) (Maternal Newborn and Midwifery Nursing Practicum I)

Prerequisite : NG 2502 and NG 2503

Corequisite : NG 3454

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในการดูแลมารดาที่มีภาวะปกติให้ได้รับความปลอดภัย การรับฝากครรภ์ การตรวจครรภ์ การเฝ้าคลอด การทำคลอด การพยาบาลมารดาหลังคลอด การพยาบาลทารกแรกเกิด การส่งเสริมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ให้คำแนะนำการวางแผนครอบครัว ส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการ

ดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ใช้บริการ จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3454 การผดุงครรภ์ (Midwifery) 4(4/4-0-0)

Prerequisite : NG 2503

บทบาทของผดุงครรภ์ กระบวนการพยาบาลในการทำคลอดปกติ การพยาบาลทารกแรกเกิดทันที การพยาบาลมารดาและทารกที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพ มีภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด การช่วยเหลือมารดาและทารกที่ใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจวินิจฉัย การช่วยเหลือการทำสูติศาสตร์หัตถการ การส่งต่อการส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ และประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์

NG 3463 ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 2 3(0-0-3/12) (Maternal Newborn and Midwifery Nursing Practicum II)

Prerequisite : NG 3453

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในการดูแลมารดาที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพ มีภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ การเฝ้าคลอด การช่วยเหลือในการทำคลอด การช่วยเหลือการทำสูติศาสตร์หัตถการ การช่วยเหลือการใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจวินิจฉัย การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงและมีภาวะแทรกซ้อน ส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว การให้คำปรึกษาภาวะมีบุตรยาก โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ใช้บริการ หลักจริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3533 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(3/3-0-0) (Adult Nursing II)

Prerequisite : NG 2612

การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง ด้านภาวะสมดุลของการได้รับออกซิเจน การทำงานของหัวใจและหลอดเลือด ภูมิคุ้มกันโรคและการอักเสบ การรับรู้ความรู้สึก และการเคลื่อนไหว ด้วยความเอื้ออาทร แบบองค์รวม โดยครอบคลุมการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 3542 ปฏิบัติการพยาบาล
สุขภาพจิตและจิตเวช
(Mental Health and
Psychiatric Nursing Practicum)**

2(0-0-2/8)

Prerequisite : NG 3433

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต การบำบัดทางจิต และการฟื้นฟูสุขภาพจิต ให้ครอบคลุมผู้ใช้บริการที่มีปัญหาสุขภาพจิตและผู้ป่วยจิตเวช ทั้งในโรงพยาบาลและชุมชนโดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วยจิตเวช ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ และ การมีส่วนร่วมของครอบครัว

**NG 3623 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2
(Adult Nursing Practicum II)**

3(0-0-3/12)

Prerequisite : NG 3422 and NG 3533

Corequisite : NG 3632

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร ในผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับ การรับรู้ความรู้สึกและการเคลื่อนไหว ภูมิคุ้มกันโรคและการอักเสบ การสร้างและการเจริญเติบโตที่ผิดปกติของเซลล์ ระบบสืบพันธุ์และการขับถ่าย ทั้งในระยะเฉียบพลันเรื้อรัง การพยาบาลในห้องผ่าตัด โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการกลับเป็นซ้ำ เน้นการพัฒนาศักยภาพตนเองและให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรม และกฎหมายวิชาชีพ

**NG 3632 การพยาบาลผู้ใหญ่ 3
(Adult Nursing III)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : NG 2612

การนำกระบวนการพยาบาลและเทคโนโลยีความก้าวหน้าทางการรักษา มาใช้ในการพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง เกี่ยวกับการสร้างและการเจริญเติบโตที่ผิดปกติของเซลล์ ระบบสืบพันธุ์และการขับถ่าย ปัสสาวะ การพยาบาลในห้องผ่าตัด ด้วยความเอื้ออาทรแบบองค์รวม โดยครอบคลุมการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ และประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลผู้ใหญ่

**NG 3652 การพยาบาลผู้สูงอายุ
(Gerontology Nursing)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : PA 2223

ทฤษฎีความสูงอายุ กระบวนการสูงอายุ มโนทัศน์การพยาบาลผู้สูงอายุ จริยธรรมในการดูแลผู้สูงอายุ ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยทั้งภาวะเฉียบพลันและเรื้อรังของผู้สูงอายุ การใช้กระบวนการพยาบาลในการเสริมสร้างสุขภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อน การฟื้นฟูสภาพ การเฝ้าระวังในผู้สูงอายุ การช่วยให้ผู้สูงอายุยอมรับภาวะสุดท้ายของชีวิตได้อย่างสมศักดิ์ศรี

**NG 3662 ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ
(Gerontology Nursing Practicum)**

2(0-0-2/8)

Prerequisite : NG 3652

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร ในการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะสุขภาพปกติ ภาวะเสี่ยงและภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรังทั้งระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อน และการกลับเป็นซ้ำ ตลอดจนการดูแลในระยะสุดท้ายของชีวิต โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 3713 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก
และวัยรุ่น
(Child and Adolescent Nursing Practicum)**

3(0-0-3/12)

Prerequisite : NG 2502 and NG 2713

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร ในเด็กปกติและเด็กที่มีความผิดปกติในระบบต่างๆ การส่งเสริมการเจริญเติบโต พัฒนาการ โภชนาการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การป้องกันอุบัติเหตุ ตั้งแต่วัยทารกจนถึงวัยรุ่น โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน และการกลับเป็นซ้ำ การให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรม และกฎหมายวิชาชีพ

**NG 4412 การรักษาระดับขั้นต้น
(Primary Medical Care)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : PA 2223

บทบาทของพยาบาลในการรักษาระดับขั้นต้น การวิเคราะห์ข้อมูลจากการซักประวัติ การตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อให้การวินิจฉัยโรค การรักษาระดับขั้นต้น การให้

คำแนะนำคำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และการส่งต่อผู้ป่วยโดยคำนึงถึงสิทธิ จริยธรรมและกฎหมาย

**NG 4503 ภาวะผู้นำและการจัดการ
ทางการพยาบาล** 3(3/3-0-0)

(Leadership and Nursing Management)

Prerequisite : Senior Standing

ภาวะผู้นำและการพัฒนาภาวะผู้นำทางการพยาบาล ทฤษฎีการบริหาร การจัดการองค์กร การบริหารงานบุคคล การบริหารทรัพยากร การประกันคุณภาพการพยาบาล การวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางแก้ไขการบริหารจัดการงานพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มในด้านการศึกษาด้านการพยาบาล การบริหารจัดการทางการพยาบาล องค์กรวิชาชีพ และการพัฒนาวิชาชีพ

NG 4532 ปฏิบัติการการรักษารักษาขั้นต้น 2(0-0-2/8)
(Primary Medical Care Practicum)

Corequisite: NG 4412

ปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยโรค การรักษาขั้นต้นตามขอบเขตของกฎหมาย การให้คำแนะนำคำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และการส่งต่อผู้ป่วย โดยคำนึงถึงสิทธิ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 4543 การพยาบาลชุมชน 3(3/3-0-0)
(Community Nursing)

Prerequisite : None

สุขภาพชุมชน แนวคิดการพยาบาลชุมชน กระบวนการพยาบาลชุมชน กลวิธีและนวัตกรรมทางการสาธารณสุข การจัดการสิ่งแวดล้อม การดูแลสุขภาพบุคคล ครอบครัวและชุมชน การดูแลสุขภาพกลุ่มวัยเรียน และกลุ่มวัยทำงาน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลชุมชน

NG 4611 ปฏิบัติการการพยาบาลวิกฤต 1(0-0-1/4)
ฉุกเฉินและสาธารณภัย
**(Nursing in Critical, Emergency
and Casualty Practicum)**

Corequisite : NG 4612

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาภาวะเจ็บป่วยวิกฤต และภาวะฉุกเฉินในสถานที่เกิดเหตุ ในสถานพยาบาลและหอผู้ป่วยหนัก โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพการพยาบาล

NG 4612 การพยาบาลวิกฤต ฉุกเฉิน 2(2/2-0-0)
และสาธารณภัย
**(Nursing in Critical, Emergency
and Casualty)**

Prerequisite : NG 3632

ภาวะวิกฤต ฉุกเฉิน สาธารณภัยและผลกระทบ ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน การยก เคลื่อนย้าย และการส่งต่อผู้ป่วย การจัดการสาธารณภัยในสถานที่เกิดเหตุและสถานพยาบาล การเตรียมแผนและความพร้อมเพื่อรองรับสาธารณภัย หลักการ วิธีการ และการปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาสุขภาพเร่งด่วนในภาวะหัวใจหยุดเต้น หายุดหัวใจ ตกเลือด กระตุก หัก การได้รับบาดเจ็บของอวัยวะต่างๆ และบาดเจ็บหลายระบบ การได้รับสารพิษ โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 4653 ปฏิบัติการการพยาบาลชุมชน 3(0-0-3/12)
(Community Nursing Practicum)

Corequisite : NG 4543

ปฏิบัติการพยาบาลด้วยความเอื้ออาทร ตามบทบาทหน้าที่ของพยาบาลชุมชน ในการพัฒนาสุขภาพบุคคล ครอบครัว ชุมชน กลุ่มวัยเรียนและกลุ่มวัยทำงาน โดยใช้กระบวนการพยาบาล กลวิธีและนวัตกรรมทางสาธารณสุข โดยคำนึงถึงสิทธิ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม กฎหมาย และจริยธรรม

NG 4712 ปฏิบัติการการจัดการทางการพยาบาล 2(0-0-2/8)
(Nursing Management Practicum)

Corequisite : NG 4503

ฝึกภาวะผู้นำ การจัดการและการตัดสินใจทางการพยาบาล ฝึกปฏิบัติการบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในการจัดการบริการพยาบาล และร่วมปฏิบัติในกระบวนการประกันคุณภาพ

NG 4853 การวิจัยและนวัตกรรม 3(2/2-1/2-0)
ทางการพยาบาล
(Research and Innovation in Nursing)

Prerequisite : ST 1053

แนวความคิดวิจัย การออกแบบการวิจัย จรรยาบรรณวิจัย การประเมินผลงานวิจัย การนำผลการวิจัยมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล นวัตกรรมทางการพยาบาล กระบวนการพัฒนาและออกแบบนวัตกรรมทางการพยาบาล ปฏิบัติการวิจัย และการสร้างนวัตกรรมทางการพยาบาล ปัญหาและแนวโน้มการวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

NS 2012 **ประสาทวิทยาศาสตร์ทางกายภาพบำบัด**
2(2/2-0-0)
(Neuroscience for Physical Therapy)

Prerequisite : AN 1183 or Consent of instructor

ประสาทกายวิภาคศาสตร์เบื้องต้น การทำงานของระบบประสาทขั้นพื้นฐาน ระบบประสาทรับสัมผัสต่าง ๆ การควบคุมการทำงานของระบบประสาทในระดับต่าง ๆ กลไกของระบบประสาทที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้และความจำ การเปลี่ยนแปลงของการทำงานของระบบประสาทอันเนื่องมาจากวัย

OH 1023 **สารสนเทศและการนำเสนอ** **3(2/2-1/1-0)**
ผลงานในงานอาชีพอนามัย
และความปลอดภัย
(Introduction and Presentation
for Occupational Health and Safety)

Prerequisite : None

การใช้สารสนเทศเพื่อการนำเสนอในที่สาธารณะ นำข้อมูลสถิติ มาประยุกต์ใช้ในงานอาชีพอนามัย

OH 3013 **สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน**
3(3/3-0-0)
(Fundamental of Industrial Hygiene)

Prerequisite : None

ส่วนประกอบของสิ่งแวดล้อมทางด้านเคมี ชีวะ ฟิสิกส์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานในการทำงานและหลักทั่วไปในการประเมิน ป้องกัน และควบคุมอันตรายจากการทำงาน

OH 3023 **วิศวกรรมสุขศาสตร์** **3(2/2-1/3-0)**
อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน
(Principles of Industrial Hygiene
Engineering)

Prerequisite : PH 1133 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน
 พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมด้านต่างๆ เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา ที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงานอุตสาหกรรม เช่น คุณสมบัติของวัตถุต่างๆ การทดสอบมาตรฐานวัตถุ การไหลของของไหลในท่อ

OH 3032 **กระบวนการผลิตทาง** **2(2/2-0-0)**
อุตสาหกรรมและอันตราย
(Industrial Process and Hazards)

Prerequisite : None

กระบวนการและกรรมวิธีการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ในสภาวะปัจจุบัน โดยเฉพาะโรงงานที่มีการใช้แรงงานที่เสี่ยงอันตรายจากการทำงาน

แจกจ่ายแก๊สพิษที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต ปัญหาและอันตรายอันอาจเกิดขึ้น การศึกษางานด้านการผลิตตามโรงงานประเภทต่างๆ

OH 4012 **การยศาสตร์และสรีรวิทยา** **2(1/1-1/2-0)**
ในการทำงาน
(Ergonomics and Work Physiology)

Prerequisite : AN 2213 และ PS 2323

หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

การจัดสภาพการทำงาน การออกแบบวิธีการทำงาน วิธีการประเมินผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน การประเมินสมรรถภาพร่างกายของผู้ปฏิบัติงาน โดยการศึกษาถึงกลไกการทำงานของร่างกาย ภายใต้สภาวะสิ่งแวดล้อมของร่างกายและจิตใจในการทำงาน รวมทั้งความสามารถและข้อจำกัดในการทำงานของมนุษย์ อันเนื่องมาจากปัจจัยในร่างกาย การประเมินค่าความสมบูรณ์และความเมื่อยล้าจากการทำงาน เพื่อเป็นหลักในการสร้างสภาวะการทำงานที่เหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

OH 4043 **อาชีพเวชศาสตร์** **3(3/3-0-0)**
(Occupational Medicine)

Prerequisite : OH 4012

สถานการณ์ปัจจุบันและความจำเป็นที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะต้องมีความรู้ด้านอาชีพเวชศาสตร์ แนวคิดด้านอาชีพเวชศาสตร์ในวิชาชีพอนามัย สาเหตุการเกิดโรคเนื่องมาจากการทำงาน กลไกการทำงานของร่างกายภายใต้สภาวะแวดล้อมที่อันตราย ผลเสียที่เกิดต่อสุขภาพอนามัยทั้งร่างกายและจิตใจ ขั้นตอนการตรวจพิสูจน์โรคที่เกิดเนื่องมาจากการทำงานและการป้องกันโรคดังกล่าว

OH 4062 **วิศวกรรมความปลอดภัย** **2(2/2-0-0)**
ในโรงงานอุตสาหกรรม
(Industrial Safety Engineering)

Prerequisite : PH 1133 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน
 วิธีการควบคุมอุบัติเหตุ โดยใช้วิธีการทางวิศวกรรม ในการป้องกันอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากสภาพการทำงาน เช่น เครื่องจักร หม้อไอน้ำ ไฟฟ้า เครื่องมือกล และงานอื่นๆ ที่เป็นปัญหาพบบ่อยในงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นประเภทงานที่กฎหมายความปลอดภัยได้กำหนดไว้

OH 4073 พิษวิทยาอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Occupational Toxicology)

Prerequisite : CH 2233 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน
 หลักการของพิษวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณของสารเคมีที่จะเข้าสู่ร่างกาย กลไกและปฏิกิริยาของร่างกายต่อสารพิษ และคุณสมบัติของสารพิษที่ใช้กันมากในการประกอบอาชีพ

OH 4084 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง 4(1/1-3/9-0)
ทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
(Industrial Hygiene Sampling and Analysis)

Prerequisite : ST 2003
 วิธีการสำรวจ วิเคราะห์ และการประเมินสิ่งแวดล้อมทางด้านเคมี ชีวภาพ กายภาพ ของสถานที่ทำงาน ที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานโดยอาศัยผลการวิเคราะห์

OH 4092 กฎหมายอาชีวอนามัย 2(2/2-0-0)
และความปลอดภัย
(Occupational Health and Safety Legislation)

Prerequisite : None
 ความสำคัญ ขอบเขต หลักการ เนื้อหาและความเป็นมาเกี่ยวกับกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎหมายแม่แบบ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศไทย เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

OH 4113 การระบายอากาศ 3(3/3-0-0)
ในโรงงานอุตสาหกรรม
(Industrial Ventilation)

Prerequisite : OH 3023
 ลักษณะทั่วไปของบรรยากาศการทำงานในโรงงานที่อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพร่างกาย โดยเน้นถึงการควบคุมอันตราย ที่เกิดจากฝุ่นละออง สารเคมี ไอระเหย และสภาพความร้อนสูงที่ออกมาจากกระบวนการผลิต โดยควบคุมวิธีการระบายอากาศที่เหมาะสมในการขจัดมลพิษต่าง ๆ

OH 4123 การป้องกันอัคคีภัย 3(3/3-0-0)
และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
(Fire Prevention and Emergency Responses)

Prerequisite : None
 สาเหตุและชนิดของการเกิดอัคคีภัย เทคนิคและวิธีการควบคุมป้องกันอัคคีภัย การคำนวณออกแบบระบบในการดับเพลิง การเลือกใช้อุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัย การจัดทำแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินชนิดต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น การเตรียมการฝึกซ้อมตามแผนที่กำหนด

OH 4136 การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัย 6(0-0-6/36)
และความปลอดภัย
(Occupational Health and Safety Practices)

Prerequisite : นักศึกษาที่เรียนผ่านทุกวิชาในหลักสูตรแล้ว หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน
 การนำความรู้ที่เรียนมาในหลักสูตรทั้งหมดไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงาน ในสถานประกอบการเพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

OH 4152 จิตวิทยาอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)
(Industrial Psychology)

Prerequisite : None
 การประยุกต์จิตวิทยาทั่วไปเข้ากับการปฏิบัติงานในภาคอุตสาหกรรม โดยเน้นปัจจัยด้านสังคมและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพกายและจิตใจของผู้ปฏิบัติงาน การควบคุมป้องกันมิให้ปัจจัยดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ก่อให้เกิดพฤติกรรมการทำงาน และการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หลักการเข้าถึงและเทคนิคการสอน การอบรมพนักงาน การบำรุงขวัญคนงาน และความสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกับนายจ้างและลูกจ้าง

OH 4192 การประเมินและการจัดการความเสี่ยง 2(2/2-0-0)
(Risk Assessment and Management)

Prerequisite : None
 หลักการพื้นฐานและเทคนิคการประเมินความเสี่ยง การบ่งชี้อันตราย การวิเคราะห์ความเสี่ยง แผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง ศึกษากรณีตัวอย่างและฝึกปฏิบัติการประเมินความเสี่ยง รวมทั้งการรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายในงานอุตสาหกรรม

OH 4213 การวิจัยทางสาธารณสุข และอาชีวอนามัย 3(2/2-1/3-0)
(Research in Occupational and Public Health)

Prerequisite : ST 2003

ความหมาย หลักการ ประเภทของการวิจัย กระบวนการวิจัย การทำโครงการวิจัยในงานสาธารณสุขหรือวิจัยด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดำเนินการวิจัยและเขียนรายงานผลการวิจัย

OH 4223 ความปลอดภัยในการทำงาน 3(3/3-0-0)
(Safety in Workplace)

Prerequisite : None

หลักการควบคุมและป้องกันอุบัติเหตุ หลักการวิเคราะห์อุบัติเหตุ ความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่างๆ เช่น งานในโรงพยาบาล งานก่อสร้าง งานขนส่ง งานเกี่ยวกับสารเคมี งานเกี่ยวกับไฟฟ้า การเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ อันตราย การตรวจความปลอดภัย การสอบสวนอุบัติเหตุ การรายงานอุบัติเหตุ การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ

OH 4232 การบริหารงานด้านความปลอดภัย 2(2/2-0-0)
(Safety Management)

Prerequisite : None

องค์ประกอบและวิธีการต่างๆ ของงานด้านการบริหารงานความปลอดภัย การควบคุมการสูญเสียในการทำงานที่ส่งเสริมและมีผลโดยตรงต่อการเพิ่มผลผลิตของการทำงาน แนวคิดของมาตรฐานต่าง ซึ่งเป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการดูแลปกป้องสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้แรงงาน ในโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงอันตราย รวมทั้งศึกษาแนวทางในการลดความสูญเสียต่างๆ ที่เกิดจากกระบวนการหรือขั้นตอนในการผลิตการทำงานในองค์กร และโรงงานอุตสาหกรรม

OT 3192 ออร์โธปิดิกส์ทั่วไป 2(2/2-0-0)
(General Orthopedics)

Prerequisite : Third year standing

ความรู้เบื้องต้นทางออร์โธปิดิกส์ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาทางกายภาพบำบัด ซึ่งจะครอบคลุมถึงสาเหตุ อาการ อาการแสดง การดำเนินโรค การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคในภาวะกระดูกหัก ข้อเคลื่อน และโรคทางออร์โธปิดิกส์ ความเข้าใจเกี่ยวกับสัลยกรรมทางออร์โธปิดิกส์และการตัดแขนขา

PA 2202 พยาธิวิทยา 2(2/2-0-0)
(Pathology)

Prerequisite : PS 2184 or Consent of instructor

โดยกล่าวถึงสาเหตุ และขบวนการเกิดโรคและความผิดปกติของร่างกายมนุษย์ หรือพยาธิวิทยาการเปลี่ยนแปลงของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ซึ่งเรียกว่าพยาธิสภาพ การตอบสนองของร่างกายที่เกี่ยวข้องกับโรค และการสำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด ทั้งนี้จะเน้นในส่วนของหลักการพื้นฐานทั่วไป และชี้ให้เห็นถึงความสัมพันธ์ในระดับคลินิกของสังเขป

PA 2203 พยาธิวิทยา 3(3/3-0-0)
(Pathology)

Prerequisite : AN 1203 และ PS 2323

สาเหตุ กระบวนการเกิดโรคและความผิดปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่างๆ กลไกการตอบสนอง อาการ และอาการแสดงที่เกี่ยวข้องกับโรคในระบบต่างๆ

PA 2212 พยาธิสรีรวิทยา 2(2/2-0-0)
(Pathophysiology)

Prerequisite : AN 2213 and PS 2323

Corequisite : MI 2134

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หน้าที่ของเนื้อเยื่อและอวัยวะในระบบต่าง ๆ กลไกปฏิกิริยาตอบสนอง และการปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพ ตลอดจนแนวทางการตรวจวินิจฉัยทางคลินิกในการค้นหาพยาธิสภาพ

PA 2223 พยาธิสรีรวิทยา 3(3/3-0-0)
(Pathophysiology)

Prerequisite : AN 1213 and PS 1323

เมโนทัศน์การเกิดโรค สาเหตุ และกลไกที่ทำให้เกิดพยาธิสภาพ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หน้าที่ของเนื้อเยื่อ อวัยวะในระบบต่างๆ กลไกปฏิกิริยาตอบสนอง และการปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพ ตลอดจนแนวทางการตรวจวินิจฉัยทางคลินิกในการค้นหาพยาธิสภาพ

PA 2911 พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษา 1(1/1-0-0)
กายภาพบำบัด
(Pathology for Physical Therapy Students)

Prerequisite : None

สาเหตุ กระบวนการเกิดโรค และความผิดปกติของร่างกาย มนุษย์ การเปลี่ยนแปลงของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่างๆ ของร่างกาย กลไกปฏิกิริยาตอบสนองและ

การปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพพยาบาลบำบัด

PB 2012 การสาธารณสุขเบื้องต้น 2(2/2-0-0)
(Basic Public Health)

Prerequisite : None

แนวความคิดทฤษฎีด้านสาธารณสุข วิวัฒนาการของแนวคิด ตั้งแต่แรกเริ่มจนถึงแนวคิดร่วมสมัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งแนวคิดสาธารณสุขมูลฐาน การส่งเสริมป้องกัน รักษาพยาบาลและการฟื้นฟู สภาพปัจจัยเหตุแห่งปัญหาและองค์ประกอบต่าง ๆ ในด้านสาธารณสุข

PB 2022 สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Health Education and Behavior Science)

Prerequisite : None

แนวความคิดทฤษฎีทางด้านสุขศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งสุขศึกษาที่มุ่งก่อการเปลี่ยนแปลงความรู้ ทศนคติและพฤติกรรม ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาได้ทั้งความรู้พื้นฐานด้านสุขศึกษาและเทคนิควิธีการต่าง ๆ เกี่ยวกับการนำหลักการสุขศึกษาไปใช้ให้เกิดประโยชน์โดยทั่วไป

PB 2032 กฎหมายสาธารณสุข 2(2/2-0-0)
(Public Health Laws)

Prerequisite : None

ทฤษฎีแนวคิดในการนำหลักกฎหมายมาใช้แก้ปัญหาสาธารณสุข หลักของกฎหมาย องค์ประกอบของกฎหมายสาธารณสุข กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมฉบับต่าง ๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้งนี้เพื่อให้ นักศึกษาเข้าใจเจตนารมณ์ของกฎหมายแต่ละฉบับ

PB 2042 การบริหารงานสาธารณสุข 2(2/2-0-0)
(Public Health Administration)

Prerequisite : None

ปรัชญา ขอบเขต และหลักการบริหารงานทั่วไป และการบริหารงานชุมชน การวางแผน การจัดงบประมาณ การบังคับบัญชา และการนิเทศงานด้านสาธารณสุข

PB 2133 โภชนาการกับสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Nutrition and Health)

Prerequisite : None

ความสำคัญของอาหารต่อสุขภาพ แหล่งที่มาของสารอาหารชนิดต่างๆ การคิดคำนวณปริมาณความต้องการสาร

อาหารของบุคคลในภาวะปกติ วิธีการประเมินภาวะโภชนาการ การวินิจฉัยปัญหาโภชนาการในชุมชน สถานการณ์ปัญหาโภชนาการในปัจจุบัน นโยบายและแผนงานโภชนาการ รวมทั้งกลวิธีและแนวทางการดำเนินกิจกรรมทางโภชนาการ

PB 2143 ระบบสุขภาพเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Health System)

Prerequisite : None

นิยามความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ การบริหารสุขภาพ องค์ประกอบและโครงสร้างบริหารระบบสุขภาพ และการบริการสุขภาพ บริบทสุขภาพ นโยบายสาธารณสุขด้านสุขภาพ การเข้าถึงบริการ ประสิทธิภาพและคุณภาพบริการ การประกันสุขภาพ ค่าใช้จ่าย บริการสุขภาพทางเลือก

PB 2153 พฤติกรรมสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Health Behavior)

Prerequisite : None

แนวความคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมความเสี่ยง และสภาวะสุขภาพ กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ และการสร้างสุขภาพทั่วไประดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน

PB 2163 วิทยาการระบาดและการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Epidemiology and Management)

Prerequisite : None

ทฤษฎีทางระบาดวิทยาทั้งในแง่การเกิดโรค การแพร่ระบาดของโรค การสอบสวนโรค การจัดการในการป้องกันและควบคุมโรค การศึกษาทางวิทยาการระบาด การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ รวมไปถึงระบาดวิทยาของโรคติดเชื้อในสถานพยาบาล โรคที่มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อมและการประกอบอาชีพ

PB 2173 การจัดการการบริบาลสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Health Service Management)

Prerequisite : PB 2143 และ MG 1303

การประยุกต์และบูรณาการความรู้และทักษะทางด้านการจัดการองค์การและการนำมาใช้กับสถานบริการสุขภาพในระดับต่างๆ เน้นการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกที่มีอิทธิพลต่อแผนปฏิบัติการ การดำเนินงาน การวัดและประเมินผล และการใช้ทรัพยากรภายในองค์กรอย่างคุ้มค่า

**PB 2183 การจัดการสิ่งแวดล้อม
ในโรงพยาบาล
(Environmental Health Management
in Hospital)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิดความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปัญหาและแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ ได้แก่ อาหาร น้ำ อากาศ มลพิษ การอนุรักษ์พลังงาน ในโรงพยาบาลและสถานพยาบาล ตลอดจนการมีส่วนร่วมต่อการสร้างเสริมสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมกับชุมชน

**PB 2193 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ในโรงพยาบาล
(Occupational Health and Safety
in Hospital)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิดและขอบเขตการทำงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุอันตราย สำนักงานเพื่อความปลอดภัย การสุขาภิบาลและความเป็นระเบียบในโรงพยาบาล อันตรายจากสภาพแวดล้อมต่างๆ ในการทำงานและแนวทางในการแก้ไขป้องกัน โรคจากการประกอบอาชีพ การสร้างเสริมกิจกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล บทบาทหน้าที่ทางด้านความปลอดภัยของพนักงาน

**PB 2202 กฎหมายสาธารณสุข
และสิ่งแวดล้อม
(Public Health and Environmental Laws)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ทฤษฎีแนวคิดในการนำหลักกฎหมายมาใช้แก้ปัญหาสาธารณสุข หลักการของกฎหมายองค์ประกอบของกฎหมายสาธารณสุข กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมฉบับต่างๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย และพระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อให้ให้นักศึกษาเข้าใจเจตนารมณ์ของกฎหมายแต่ละฉบับ

**PB 2212 การบริหารงานสาธารณสุข
และสิ่งแวดล้อม
(Public Health and Environmental
Administration)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ปรัชญา ขอบเขต แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานสาธารณสุข หลักและกระบวนการบริหารงานสาธารณสุข

อันประกอบด้วย การกำหนดนโยบาย การวางแผน การจัดองค์การ การบังคับบัญชา การประสานงาน การควบคุมและการประเมินผล และการประยุกต์ใช้ในการบริหารงานสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับนโยบายระดับท้องถิ่นและระดับชาติ รวมทั้งตอบสนองความต้องการของประชาชน

**PB 2223 อนามัยชุมชน
(Community Health)**

3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : None

นำความรู้ที่เรียนมาเกี่ยวกับงานสาธารณสุข การส่งเสริมสุขภาพ และงานอนามัย เช่น โภชนาศึกษา อนามัยแม่และเด็ก เป็นต้น ไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในชุมชนเพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้ และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

**PB 3053 วิทยาการระบาด
(Epidemiology)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : MI 2134

แนวความคิดทฤษฎีทางวิทยาการระบาด ทั้งในแง่การเกิดโรค การกระจายของโรค การควบคุมโรค รวมไปถึงวิทยาการระบาดของโรคบางโรคที่มีสาเหตุหลักมาจากสิ่งแวดล้อมและการประกอบอาชีพ

**PB 3073 อาชีวอนามัยและ
ความปลอดภัยเบื้องต้น
(Introduction to Occupational
Health and Safety)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิดและขอบเขตการทำงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุ การจัดสำนักงานเพื่อความปลอดภัย การสุขาภิบาลและความเป็นระเบียบในสถานประกอบการ อันตรายจากสภาพแวดล้อมต่างๆ ในการทำงานและแนวทางในการแก้ไขโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ การจัดสวัสดิการขั้นพื้นฐานให้พนักงาน บทบาทหน้าที่ทางด้านความปลอดภัยของพนักงาน

**PB 3091 การปฏิบัติการกู้ชีพและปฐมพยาบาล
(Rescue and First Aid Operation)**

1(0-1/2-0)

Prerequisite : None

การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือผู้เจ็บป่วยในระยะแรก ซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุในการทำงาน หรือการเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ สาธารณภัย ฝึกทักษะการเข้าเฝือก การดูแลบาดแผล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และปฏิบัติการกู้ชีพ

PB 3092 การปฐมพยาบาล 2(1/1-1/2-0)
(First Aid)

Prerequisite : None

การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยในระยะแรกเริ่ม ซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุในการทำงาน หรือเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ การประเมินสภาพผู้ป่วย การวัดสัญญาณชีพ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ฝึกทักษะการช่วยเหลือผู้ป่วย และปฏิบัติการกู้ชีพ

PB 3102 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0)
และความปลอดภัย
(Environmental and Safety Economics)

Prerequisite : None

ภาวะสิ่งแวดล้อมในฐานะที่เป็นปัจจัยที่มีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ เช่น การประเมินค่าผลประโยชน์ และค่าใช้จ่ายในการจัดการโครงการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย หลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจในหลักการทางเศรษฐศาสตร์ และสามารถนำหลักการนั้นมาประยุกต์ในการจัดโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และโครงการด้านความปลอดภัย

PB 3103 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3(3/3-0-0)
(Environmental Economics)

Prerequisite : None

ภาวะสิ่งแวดล้อมในฐานะที่เป็นปัจจัยที่มีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ เช่น การประเมินค่าผลประโยชน์ และค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการสิ่งแวดล้อม หลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมและการประยุกต์ใช้หลักการทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

PB 3133 อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Environmental Health and Management)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปัญหาและสาเหตุของปัญหา อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย การเกิดโรคต่างๆ ที่มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อม ความรู้พื้นฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เช่น การบำบัดและกำจัดของเสียและสิ่งปฏิกูล การควบคุมป้องกันแมลงและสัตว์นำโรค และการสุขาภิบาลที่พึงอาศัยขอบเขตของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย

PB 3153 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข 3(3/3-0-0)
(Health Economics)

Prerequisite : None

หลักการทางเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและเศรษฐศาสตร์มหภาค อุปสงค์ต่อการบริการสุขภาพ อุปทานต่อการบริการสุขภาพ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์กับการสาธารณสุข และการประเมินผลโครงการบริการสาธารณสุขโดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์

PC 1332 พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย 2(2/2-0-0)
(Development of Life Span)

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีและหลักการพัฒนากายของมนุษย์ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนากาย ทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคมในแต่ละระยะของช่วงชีวิตมนุษย์ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยสูงอายุและวาระสุดท้ายของชีวิต การตรวจวัดพัฒนาการและการป้องกันพัฒนาการที่ผิดปกติ

PC 2013 จิตวิทยาเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Psychology)

Prerequisite : None

ทฤษฎีเบื้องต้นทางจิตวิทยา กลุ่มแนวคิดทางจิตวิทยา ปัจจัยทางจิตวิทยา ชีววิทยา และสังคมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของมนุษย์ การอธิบายพฤติกรรมตามหลักจิตวิทยา การประยุกต์ใช้จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต และการทำงาน

PC 2113 พฤติกรรมมนุษย์กับการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)
(Human Behavior and Learning)

Prerequisite : None

การเรียนรู้พฤติกรรมและความคิดของมนุษย์ ตามแนวทฤษฎีต่าง ๆ การประยุกต์ทฤษฎีและงานวิจัย เพื่อเสริมสร้างพฤติกรรม และความคิดที่สร้างสรรค์ของมนุษย์

PC 2123 จิตวิทยากับการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Psychology and Education)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและแนวคิดทางจิตวิทยาการศึกษา การนำความรู้และทฤษฎีไปใช้จัดการเรียนการสอนในระบบการศึกษา รูปแบบต่าง ๆ

PC 2133 แรงจูงใจกับการพัฒนาตน 3(3/3-0-0)
(Motivation and Self Development)

Prerequisite : None

ทฤษฎีแรงจูงใจตามแนวคิดทางตะวันตกและตะวันออก และการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตน อิทธิพลของการจูงใจทางสังคม ความคาดหวังจากสังคมที่มีผลต่อการพัฒนาตน

PC 2143 จิตวิทยาในการบริการ 3(3/3-0-0)
และการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม
(Service Psychology and
Cross Cultural Communication)

Prerequisite : None

ศึกษาพฤติกรรมของมนุษย์ การรับรู้ การเรียนรู้ อารมณ์ ความรู้สึก การจูงใจ การปรับพฤติกรรมและพัฒนาบุคลิกภาพของผู้ให้บริการ การสร้างคนให้เหมาะสมกับงานบริการ และอิทธิพลของภาษา ศาสนาและวัฒนธรรม หลักการสื่อสารมนุษย์สัมพันธ์ จริยธรรมในการบริการ ปัจจัยที่มีผลกับการบริการ ปัญหาและการแก้ไขปัญหาในการให้บริการ ตลอดจนแนวทางการนำจิตวิทยาไปประยุกต์ใช้ในการบริการ แนวคิด บทบาท ความสำคัญของการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความแตกต่างทางวัฒนธรรม การเข้าใจวัฒนธรรมที่มีผลต่อการให้บริการนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

PC 2203 พัฒนาการมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Human Development)

Prerequisite : None

พัฒนาการของมนุษย์ในวัยต่าง ๆ ตั้งแต่ปฏิสนธิจนกระทั่งวัยชราของชีวิต อิทธิพลของพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการพัฒนาการในแต่ละวัยทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคมและบุคลิกภาพ พฤติกรรมที่เป็นปัญหาและแนวทางแก้ไขที่เหมาะสมในแต่ละวัย

PC 2303 พฤติกรรมสังคม 3(3/3-0-0)
(Social Behavior)

Prerequisite : None

อิทธิพลของสังคมที่มีผลทางจิตวิทยาต่อความคิด อารมณ์ ความรู้สึก และพฤติกรรมมนุษย์ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมของสังคม ความคิดต่อสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล พฤติกรรมของบุคคลในกลุ่ม การวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลจากสังคมรวมทั้งแนวทางป้องกันและแก้ไข

PC 2403 ความแตกต่างระหว่างบุคคล 3(3/3-0-0)
(Individual Differences)

Prerequisite : None

การปฏิสัมพันธ์ของปัจจัยทางพันธุกรรม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการอบรมเลี้ยงดูที่ส่งผลต่อความแตกต่างของความคิด อารมณ์ ความรู้สึก และพฤติกรรมของบุคคล รวมทั้งแนวทางการปรับตัวในการอยู่ร่วมกัน

PC 2413 สุขภาพจิตในชีวิตประจำวัน 3(3/3-0-0)
(Mental Health in Daily Life)

Prerequisite : None

ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพจิต การวิเคราะห์ปัจจัยที่นำไปสู่การเกิดปัญหาสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความคับข้องใจ และความกดดัน แนวทางในการปรับตัวและเสริมสร้างสุขภาพจิตให้เข้มแข็ง

PC 2423 จิตวิทยาการผ่อนคลาย 3(3/3-0-0)
(Relaxation Psychology)

Prerequisite : None

แนวคิดทางจิตวิทยาเกี่ยวกับการผ่อนคลาย ความสัมพันธ์ระหว่างจิตกับกาย กระบวนการการผ่อนคลายทางจิตและกาย การควบคุมและจัดการทางสุขภาพจิตและสุขภาพกาย การประยุกต์แนวคิด จิตวิทยากับสภาพการณ์ต่าง ๆ เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข

PC 2503 จิตวิทยาการบริการ 3(3/3-0-0)
(Service Industry Psychology)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมบริการ ลักษณะและพฤติกรรมของผู้รับบริการ พฤติกรรมสังคมและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริการ มนุษย์สัมพันธ์และการสื่อสารในการบริการ การสร้างบรรยากาศและความพึงพอใจในการบริการ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้รับบริการกับผู้ให้บริการ ลักษณะ และบุคลิกภาพผู้ให้บริการ จรรยาบรรณของผู้ประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมบริการ จริยธรรมในการบริการ

PC 3103 การปรับพฤติกรรม 3(3/3-0-0)
(Behavior Modification)

Prerequisite : None

การปรับพฤติกรรมเพื่อการเสริมสร้าง พัฒนาพฤติกรรมที่เหมาะสมและการควบคุมตนเองในสภาพการณ์ต่าง ๆ การประยุกต์เทคนิคการปรับพฤติกรรมไปใช้ในองค์กร การประกอบอาชีพและการดำเนินชีวิต

PC 3303 มนุษยสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Human Relationship)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในสังคม เน้นถึงพื้นฐานการแสดงออกของพฤติกรรมของบุคคลในสังคม การเข้าใจตนเองและบุคคลอื่น การพัฒนาตนเอง การสื่อสาร และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การปรับตัวในสังคมโดยให้รู้ถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลทั้งในด้านแรงจูงใจและเจตคติต่อบุคคลในกลุ่ม

PC 3343 จิตวิทยาองค์การและอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Organizational and Industrial Psychology)

Prerequisite : None

พฤติกรรมของบุคคลและกลุ่มในองค์การ และอุตสาหกรรม ปัจจัยในองค์การที่มีผลต่อพฤติกรรม การสร้างบรรยากาศ และแรงจูงใจในการทำงาน การควบคุมปัจจัยในการปฏิบัติงาน การพัฒนาบุคลากร การสอนงาน การฝึกอบรม การนิเทศงาน เพื่อเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพในการทำงาน ภาวะผู้นำ ความพึงพอใจในการทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง สวัสดิการและการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน ความจงรักภักดีต่อองค์การ

PC 3353 จิตวิทยาการฝึกอบรม 3(3/3-0-0)
(Psychology of Training)

Prerequisite : None

การฝึกอบรมบุคลากรในองค์การโดยกระบวนการทางจิตวิทยา ทฤษฎี แนวคิด และเทคนิคทางจิตวิทยาในการฝึกอบรม จิตวิทยากับกระบวนการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรในองค์การ การประยุกต์จิตวิทยาในกระบวนการฝึกอบรม การประเมิน และติดตามผลการฝึกอบรม

PC 3363 จิตวิทยาการตัดสินใจ 3(3/3-0-0)
(Decision Psychology)

Prerequisite : None

ทฤษฎีทางจิตวิทยาเกี่ยวกับการตัดสินใจ ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเลือกรูปแบบและกระบวนการการตัดสินใจ การวิเคราะห์การตัดสินใจในสภาพการณ์ต่าง ๆ แนวทางการตัดสินใจอย่างมีคุณภาพ

PC 3403 การปรึกษาเชิงจิตวิทยาเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Psychological Counseling)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีเบื้องต้นทางการปรึกษาเชิงจิตวิทยา วิธีพื้นฐานในกระบวนการปรึกษาเชิงจิตวิทยา การฝึกปฏิบัติทักษะเบื้องต้นในการให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยา ได้แก่ การฟัง การใส่ใจ การสะท้อนความรู้สึกและเนื้อหา การเรียบ การใช้อำนาจ และการตีความ

PE 1031 วอลเลย์บอล 1(0-1/2-0)
(Volley Ball)

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของกีฬาวอลเลย์บอล เทคนิค และทักษะการเล่นส่วนบุคคล การเล่นทีม กติกาการแข่งขัน การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาร่างกาย ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา

PE 1042 การละเล่นพื้นบ้านไทย 2(2/2-0-0)
(Thai Folk Plays)

Prerequisite : None

การละเล่นพื้นบ้านไทย ประวัติ ความหมาย คุณค่า ประโยชน์ ขอบข่าย อิทธิพล ค่านิยมของสังคม การอนุรักษ์ และการเป็นผู้นำการละเล่นต่าง ๆ ของไทย

PE 1051 บาสเกตบอล 1(0-1/2-0)
(Basketball)

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของกีฬาสเกตบอล ทักษะเบื้องต้น เทคนิคเฉพาะบุคคล เทคนิคการเล่น ทีม กติกาการแข่งขัน มารยาทในการเล่น การบำรุงรักษาสุขภาพ ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา

PE 1061 เทนนิส 1(0-1/2-0)
(Tennis)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไป วิวัฒนาการและคุณค่าของกีฬาเทนนิส เทคนิคการฝึกเบื้องต้น เทคนิคการเล่น ประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ กติกาและมารยาทของการแข่งขัน การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาสุขภาพ ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา

PE 1071 ฟุตบอล 1(0-1/2-0)
(Football)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาฟุตบอล คุณค่าของกีฬาฟุตบอล ทักษะเบื้องต้นในการเล่นฟุตบอล ระเบียบ กติกา มารยาทในการเล่น ความปลอดภัยในการเล่น การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาสุขภาพ ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

PE 1101 ลีลาศ 1(0-1/2-0)
(Social Dance)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการลีลาศ ทิศทางในการลีลาศ การจับคู่ที่ถูกต้องในการลีลาศ ความรู้เบื้องต้นในการลีลาศ มารยาทในการลีลาศ ทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับการลีลาศและการลีลาศรูปแบบต่าง ๆ คุณค่าและความสำคัญของการลีลาศ บุคลิกภาพในการลีลาศ

PE 1111 เกมเบ็ดเตล็ด 1(0-1/2-0)
(Minorgames)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการเล่นเกม ความมุ่งหมายและความสำคัญของการเล่นเกม ประเภทของเกม เทคนิคในการเป็นผู้นำและการใช้อุปกรณ์ในการเล่น ความปลอดภัยในการเล่น

PE 1121 แบดมินตัน 1(0-1/2-0)
(Badminton)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาแบดมินตัน ทักษะเบื้องต้นและเทคนิคการเล่นประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ คุณค่ามารยาท ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา และความปลอดภัยในการเล่นแบดมินตัน

PE 1151 เทเบิลเทนนิส 1(0-1/2-0)
(Tabletennis)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาเทเบิลเทนนิส ทักษะเบื้องต้น เทคนิคการเล่น ประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ คุณค่าของการเล่น และการบริหารร่างกาย มารยาทในการเล่น ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

PE 1161 กิจกรรมเข้าจังหวะ 1(0-1/2-0)
(Rhythmic Activities)

Prerequisite : None

ทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวแบบต่าง ๆ และจังหวะของดนตรี การเคลื่อนไหวร่างกายไปกับจังหวะดนตรี การเต้นรำพื้นเมือง การเต้นสแคว์แดนซ์ คุณค่าของกิจกรรมเข้าจังหวะ การบริหารร่างกาย

PE 1171 แอโรบิก ดันซ์ 1(0-1/2-0)
(Aerobic Dance)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปและคุณค่าของแอโรบิกดันซ์ ทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวร่างกาย เทคนิคการบริหารร่างกายด้วยการเต้นแอโรบิก ความปลอดภัยในการเต้นแอโรบิก เทคนิคการเลือกเพลงและจังหวะของดนตรีประกอบการเต้น

PE 1261 เปตอง 1(0-1/2-0)
(Petanque)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปและคุณค่าของกีฬาเปตอง ทักษะเบื้องต้น เทคนิคต่าง ๆ ในการเล่นและการแข่งขัน กติกาการแข่งขัน มารยาทการแข่งขัน ความปลอดภัยในการเล่น

PE 1262 ไ้เก็ก 2(1/1-1/2-0)
(Thikek)

Prerequisite : None

หลักการ กติกา มารยาท อุปกรณ์ และประโยชน์ของการออกกำลังกายแบบไ้เก็ก ผีเสื้อมารีทักซ์พื้นฐาน ได้แก่ การยืน การถ่ายหน้าหนักตัว การก้าวเดิน การถอยหลัง การกระโดด การเคลื่อนไหวอวัยวะของร่างกายที่สัมพันธ์กับท่ารำมวย 24 ท่า

PE 1291 หมากล้อม 1(0-1/2-0)

Prerequisite : None

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของหมากล้อม กฎ กติกา มารยาท วัตถุประสงค์ พื้นฐานของการเล่นหมากล้อม ทักษะทางปัญญา 11 ประการ บัญญัติ 10 ประการ เทคนิคในการเล่น หมากล้อมแบบต่าง ๆ การแก้ปัญหา ระหว่างเกม คุณค่าของหมากล้อมและการนำไปประยุกต์ในชีวิตประจำวัน

PE 3502 การอยู่ค่ายพักแรม 2(1/1-1/2-0)
(Camping)

Prerequisite : Junior Standing

ประวัติความเป็นมาของค่ายพักแรม ประเภทของค่ายพักแรม ประโยชน์ของการอยู่ค่ายพักแรม หลักการจัดค่ายพักแรม คุณลักษณะการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี โครงการอยู่ค่ายพักแรม กิจกรรมการอยู่ค่ายพักแรม ปัญหาของการจัดค่ายพักแรมและการอยู่ค่าย การออกฝึกภาคสนาม การสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

PF 2023 การออกแบบเพื่อการแสดง 3(3/3-0-0)
(Theatre Design Concepts and Visualization)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีเบื้องต้นสำหรับการออกแบบเพื่อการแสดง องค์ประกอบทางศิลปะ ความหมายและอิทธิพลของเส้น สี เงา เอกภาพในงานออกแบบเพื่อการแสดง โดยเรียนรู้จากหลักการและการพิจารณาภาพรวมของการออกแบบทั้งฉากแสง เสียง เครื่องแต่งกายและการแต่งหน้า

PF 3013 การฝึกปฏิบัติงานศิลปะการแสดง 3(2/2-1/2-0)
(Performing Arts Laboratory)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ ในโครงการการแสดงที่จัดขึ้นในวิชานี้ โดยให้นักศึกษาเลือกหน้าที่ที่สนใจ อาทิ ผู้กำกับ ผู้เขียนบท ฝ่ายฉาก ฝ่ายแสง ฝ่ายเครื่องแต่งกายและการแต่งหน้า ฝ่ายเครื่องประกอบการแสดง ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ฝ่ายสถานที่ ฝ่ายต้อนรับ ฝ่ายงบประมาณ เป็นต้น

PF 3043 ทฤษฎีและการวิจารณ์การแสดง 3(3/3-0-0)
(Theory and Criticism for Performing Arts)

Prerequisite : None

ทฤษฎี หลักเกณฑ์และแนวทางการวิจารณ์การแสดง หน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของผู้เขียนวิจารณ์ ฝึกปฏิบัติการเขียนบทวิจารณ์การแสดง

PF 3053 พื้นฐานการแสดง 3(2/2-1/2-0)
(Fundamental Acting)

Prerequisite : None

ศิลปะและทฤษฎีการแสดง การใช้ร่างกายและอวัยวะส่วนต่างๆ เพื่อการแสดง เรียนรู้ส่วนประกอบของอวัยวะที่ใช้ผลิตเสียง การใช้พื้นที่และลีลาบนเวทีที่มีผลต่อการ

เคลื่อนไหวของนักแสดง ฝึกปฏิบัติการใช้อวัยวะและการเคลื่อนไหวร่างกายเพื่อการแสดงออกถึงความหมายอารมณ์และความรู้สึกอย่างมีประสิทธิภาพ

PF 3063 การเขียนบทละคร 3(2/2-1/2-0)
(Play Writing)

Prerequisite : None

องค์ประกอบของบทละคร การกำหนดแก่นเรื่อง การวางโครงเรื่อง การสร้างลักษณะนิสัยของตัวละคร การสร้างบทสนทนา ฝึกปฏิบัติการเขียนบทละครเวที ฝึกทักษะการเขียนบทละครจากโครงเรื่องละครที่สร้างขึ้นเอง

PF 4103 สัมมนาทางศิลปะการแสดง 3(3/3-0-0)
(Seminar in Performing Arts)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาชีพเฉพาะมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านศิลปะการแสดง ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปรายระดมความคิด เพื่อพัฒนาการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

PF 4223 การแสดงละครเวที 3(3/3-0-0)
(Stage Acting)

Prerequisite : None

ศิลปะการแสดงละครเวที การวางลักษณะนิสัยตัวละคร การทำความเข้าใจละคร โดยการศึกษาและตีความหมายบทละคร การค้นคว้าเพื่อความเข้าใจสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบต่างๆ ของตัวละครและเรื่องราว บุคลิก ลักษณะนิสัย อารมณ์ การแสดงออกของตัวแสดง ฝึกปฏิบัติการแสดง และเสนอผลงานการแสดงละครเวที

PF 4243 การกำกับการแสดง 3(2/2-1/2-0)
(Directing)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและศิลปะการกำกับการแสดง ทั้งการกำกับละครและการกำกับการแสดง การฝึกและการพัฒนานักแสดงและการแสดงโดยภาพรวม การวิเคราะห์ การเลือกบทละคร การตีความ การกำหนดแนวคิดการแสดง หน้าที่ความรับผิดชอบของการกำกับการแสดง การค้นคว้าหาข้อมูลประกอบการแสดง เพื่อนำไปสู่การจัดเตรียมโครงการสหกิจศึกษากลุ่มวิชาชีพศิลปะการแสดง

PF 4263 การแสดงขั้นสูง 3(2/2-1/2-0)
(Advanced Acting)

Prerequisite : PF 2033 and PF 3033

ฝึกการแสดงขั้นสูง โดยเน้นการแก้ปัญหาและการพัฒนา
ด้านการแสดงของนักแสดงแต่ละคน เพื่อนำไปสู่การจัดเตรียม
โครงการสหกิจศึกษากลุ่มวิชาชีพศิลปะการแสดง

PF 4353 ละครไทยในสังคมร่วมสมัย 3(3/3-0-0)
(Thai Drama in Contemporary Society)

Prerequisite : None

ละครไทยปัจจุบัน ทั้งละครโทรทัศน์และละครเวทีในด้าน
เนื้อหา แนวคิด และคุณธรรมที่สะท้อนผ่านเรื่องราวและตัวละคร
เพื่อวิเคราะห์ภาพสะท้อนของสังคมไทยร่วมสมัยค่านิยมของคน
ในสังคม ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างละครและสังคม
ร่วมสมัยที่มีอิทธิพลต่อกัน

PH 1113 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 3(3/3-0-0)
(General Physics I)

Prerequisite : MA 1003 or MA 1013 or MA 1043

ระบบอนุภาค การเคลื่อนที่ของวัตถุแข็งเกร็ง การเคลื่อน
ที่แบบเส้นแกว่ง กลศาสตร์ของของไหล ความร้อน เทอร์โม
ไดนามิกส์ และไฟฟ้าสถิต

PH 1123 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 3(3/3-0-0)
(General Physics II)

Prerequisite : PH 1113

ไฟฟ้ากระแส แม่เหล็ก คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เสียง
ทัศนศาสตร์ ทฤษฎีสัมพัทธภาพพิเศษ ทฤษฎีควอนตัม
เบื้องต้น โครงสร้างอะตอม เลเซอร์ นิวเคลียส อนุภาคมูลฐาน
และอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

PH 1133 ฟิสิกส์ 3(3/3-0-0)
(Physics)

Prerequisite : MA 1013 or MA 1003

การเคลื่อนที่ของวัตถุแข็งเกร็ง คลื่น กลศาสตร์ของ
ของไหล ไฟฟ้า แม่เหล็ก ทัศนศาสตร์ ควอนตัมฟิสิกส์
กัมมันตภาพรังสี

PH 1142 ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ 2(2/2-0-0)
(Fundamental Physics for Biology)

Prerequisite : MA 1003 or MA 1013

Corequisite : PH 1181

การเคลื่อนที่ 1 มิติ และ 2 มิติ สมบัติทางความร้อน
และการขยายตัวของสสาร การเคลื่อนที่ในของไหล แสง สี

เลนส์และการมองเห็น การดุดกลืนแสง เครื่องมือทางแสง
ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน ฟิสิกส์ยุคใหม่เบื้องต้น

PH 1151 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-1/3-0)
(Physics Laboratory I)

Corequisite : PH 1113

ทำการทดลองเรื่องที่สอดคล้องกับรายวิชา PH 1113
ฟิสิกส์ทั่วไป 1

PH 1161 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-1/3-0)
(Physics Laboratory II)

Corequisite : PH 1123

ทำการทดลองเรื่องที่สอดคล้องกับรายวิชา PH 1123
ฟิสิกส์ทั่วไป 2

PH 1171 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1(0-1/3-0)
(Physics Laboratory)

Corequisite : PH 1133

ทำการทดลองเรื่องที่สอดคล้องกับรายวิชา PH 1133
ฟิสิกส์

PH 1181 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ 1(0-1/3-0)
(Fundamental Physics for
Biology Laboratory)

Corequisite : PH 1142

เพื่อศึกษากระบวนการวัดและบันทึกผลการทดลอง
ได้อย่างถูกต้อง การเคลื่อนที่ของวัตถุในของเหลว การขยายตัว
ทางความร้อนของสสาร การปลดปล่อยสารกัมมันตรังสี
การใช้อุปกรณ์ในการวัดปริมาณทางไฟฟ้าเบื้องต้น การวัดและ
คำนวณค่าพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับในชีวิตประจำวัน การ
แทรกสอดของแสงและโพลาไรเซชัน การศึกษาเรื่องเลนส์
ประกอบ

PH 1183 ฟิสิกส์ทางการแพทย์ 3(3/3-0-0)
(Medical Physics)

Prerequisite : MA 1003 or MA 1043

สมดุลของแรง การเคลื่อนที่ของกล้ามเนื้อ งานและ
พลังงาน สมบัติความยืดหยุ่นของสาร สมบัติทางความร้อน
ของสสาร ความร้อนในร่างกาย ของไหล แรงพุง ความหนืด
แรงตึงผิว การไหลเวียนของโลหิตระบบท่อเล็ก เสียงและ
การตอบสนอง คลื่นเหนือเสียง เครื่องมือทางแสงและเสียง
ไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์

PH 1191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์**1(0-1/3-0)****(Medical Physics Laboratory)**

Corequisite : PH 1183

สมบัติความยืดหยุ่นของสาร สมบัติทางความร้อนของสาร กลศาสตร์ของของไหล สมบัติทางคลื่นของแสง สมบัติของไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์

PH 2113 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์**3(2/2-1/3-0)****(Physics for Computer Science)**

Prerequisite : MA 1093

ฟิสิกส์เพื่อเป็นพื้นฐานและแนวคิดในการประยุกต์ใช้กับระบบซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ การเคลื่อนที่ 3 มิติอย่างง่าย งานและพลังงาน คลื่น หลักการไฟฟ้าเบื้องต้น คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ควอนตัมเบื้องต้น การประยุกต์กับนวัตกรรมของระบบคอมพิวเตอร์สมัยใหม่ และปฏิบัติการที่สัมพันธ์กับเนื้อหาที่เรียน

PH 2122 ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์ 2(2/2-0-0)**(Physics for Medical Technology)**

Prerequisite : MA 1003

สมดุลแรง การเคลื่อนที่ 1 มิติ และ 2 มิติ สมบัติทางความร้อนของสาร ความร้อนในร่างกาย แสง สี เสียง การดูดกลืนแสง คลื่นเหนือเสียง เครื่องมือทางแสงและเสียงไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์

PH 2151 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์**1(0-1/3-0)****(Physics for Medical Technology Laboratory)**

Corequisite: PH 2122

ทำการทดลองที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา PH 2122

PH 3714 อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น**4(3/3-1/3-0)****(Introduction to Electronics)**

Prerequisite : PH 1123

ทฤษฎีวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสตรง และกระแสสลับ สมบัติทางฟิสิกส์ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หลอดสุญญากาศ ไดโอดทรานซิสเตอร์ วงจรไอซี และอุปกรณ์ตรรก ไมโครโปรเซสเซอร์ ออปแอมป์ วงจรกรองสัญญาณ และการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบสื่อสาร ระบบควบคุม และเครื่องมือวัด การทดลองเบื้องต้นเกี่ยวกับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ออปแอมป์ และตัวหยุ่งสัญญาณทางไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ

PI 4191 จิตเวชศาสตร์**1(1/1-0-0)****(Psychiatry)**

Prerequisite : Third year standing

ปัญหาทางจิตวิทยาของผู้ป่วยพิการและผู้ป่วยเรื้อรัง ความเจ็บป่วยในทางจิตเวช การแบ่งชนิด และการรักษา ความผิดปกติทางจิตใจ การจัดการเกี่ยวกับปัญหาทางจิตใจของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด ปัญหาของผู้ดูแลผู้ป่วยพิการ ผู้ป่วยเรื้อรัง และการให้คำแนะนำ

PL 1013 สมาธิกับการพัฒนาชีวิต**3(3/3-0-0)****(Meditation and Life Development)**

Prerequisite : Third year standing

การเข้าใจชีวิต ความหมาย ประเภทความสำคัญของสมาธิ การรู้เท่าทันตัวเอง คุณภาพชีวิต อารมณ์กับความเข้าใจ สมาธิกับการทำงาน สมาธิกับการแก้ปัญหา สมาธิกับการพัฒนาการทางปัญญา

PL 2113 ปรัชญาเบื้องต้น**3(3/3-0-0)****(Introduction to Philosophy)**

Prerequisite : None

ความหมายและขอบเขตของวิชาปรัชญาสาขาต่าง ๆ ปัญหาปรัชญาและวิธีแก้ไขปัญหา วิธีการคิดเชิงปรัชญาและเชิงวิทยาศาสตร์ ปัญหาปรัชญาเกี่ยวกับความจริง (Reality) ความหมายของชีวิต ความดี ความชั่ว ความรัก มนุษย์สัมพันธ์ สงครามและสันติภาพ

PL 2123 ตรรกวิทยา**3(3/3-0-0)****(Logic)**

Prerequisite : None

การเสนอความคิดเชิงการใช้เหตุผล การวิเคราะห์ลักษณะของโครงสร้าง การอ้างเหตุผล องค์ประกอบ และเกณฑ์ตัดสินการอ้างเหตุผล การอ้างเหตุผลแบบนิรนัย ความสมเหตุสมผลในการอ้างเหตุผลแบบนิรนัย การอ้างเหตุผลแบบอุปนัย ข้อแตกต่างระหว่างการอ้างเหตุผลแบบอุปนัยกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ข้อผิดพลาดในการอ้างเหตุผล การใช้เหตุผลหลอกล่อและการนิยาม

PL 2163 ปรัชญาการเมือง**3(3/3-0-0)****(Political Philosophy)**

Prerequisite : None

ความหมายและลักษณะของปรัชญาการเมือง แนวความคิดเรื่องความจำเป็นของการรวมกลุ่มสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับรัฐ ปัญหาเรื่องเสรีภาพ ความเสมอภาค สันติภาพ ความยุติธรรม เศรษฐกิจ การเมือง อุดมคติทาง

การเมือง หน้าที่ของคน โดยศึกษาจากแนวความคิดของนักปรัชญาคนสำคัญ ทั้งทางตะวันตกและตะวันออก

PL 2173 เสรีภาพกับความรับผิดชอบ 3(3/3-0-0)
(Freedom and Responsibility)

Prerequisite : None

แนวความคิดเรื่องเสรีภาพกับความรับผิดชอบในปรัชญาตะวันตก การใช้เสรีภาพกับความรับผิดชอบอย่างสร้างสรรค์

PL 2233 ปรัชญาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Philosophy)

Prerequisite : None

พัฒนาการของปรัชญาจีนโดยสังเขป แนวความคิดของนักปรัชญาจีนคนสำคัญ เช่น เล่าจื๊อ ขงจื๊อ บักจื๊อ เหยียนจื๊อ ซุนจื๊อ และแนวความคิดของนักปรัชญาจีนร่วมสมัยบางสำนัก เช่น ลัทธิขงจื๊อใหม่ และคนอื่น ๆ ปรัชญาจีนกับปรัชญาตะวันตก และบทบาทของปรัชญาจีนต่อสังคม

PL 2243 ปรัชญาอินเดีย 3(3/3-0-0)
(Indian Philosophy)

Prerequisite : None

พัฒนาการของปรัชญาอินเดียโดยสังเขป ปรัชญาในคัมภีร์พระเวท ปรัชญาอุปนิษัท ภควัทคีตา จารวาก เช่น และแนวความคิดของนักปรัชญาอินเดียร่วมสมัยคนสำคัญ เช่น มหาตมะ คานธี และคนอื่น ๆ ปรัชญาอินเดียกับปรัชญาตะวันตก และบทบาทของปรัชญาอินเดียต่อสังคม

PL 3313 ปรัชญาสันติภาพ 3(3/3-0-0)
(Peace Philosophy)

Prerequisite : None

ปัญหา และความรุนแรงในโลกสันติภาพกับความต้องการของมนุษย์ แนวคิดเรื่องสันติภาพในปรัชญาและศาสนา

PL 3323 ปรัชญาธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Philosophy)

Prerequisite : None

ความหมายของปรัชญาธุรกิจ ลักษณะของปรัชญาธุรกิจตามแนวคิดตะวันตก และตะวันออก จรรยาบรรณทางธุรกิจ ปรัชญาของนักธุรกิจคนสำคัญ คุณค่าแห่งจรรยาบรรณทางธุรกิจกับความรับผิดชอบต่อสังคม

PL 3333 จิตอาสาในปรัชญาและศาสนา 3(3/3-0-0)
(Service-mind in Philosophy and Religions)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของจิตอาสา แนวคิดเรื่องจิตอาสาในปรัชญาและศาสนา โครงการจิตอาสาเพื่อพัฒนาสังคม

PL 3343 ปรัชญาศาสนา 3(3/3-0-0)
(Philosophy of Religion)

Prerequisite : None

ความหมายและขอบเขตของปรัชญาศาสนา ความแตกต่างระหว่างศาสนากับปรัชญาศาสนา ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งเหนือธรรมชาติ เหตุผลและศรัทธาในศาสนา ศักยภาพต่อศาสนาของผู้นับถือศาสนา และผู้ไม่นับถือศาสนา

PL 3353 ศาสนาเปรียบเทียบ 3(3/3-0-0)
(Comparative Religions)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภท รูปแบบและวิวัฒนาการทางความเชื่อ ความแตกต่างระหว่างลัทธิกับศาสนา พฤติกรรมทางศาสนาและอุดมการณ์ทางศาสนา ความเชื่อต่าง ๆ ในสังคมไทย เปรียบเทียบลักษณะร่วมและลักษณะต่างของศาสนาในโลกปัจจุบัน หลักคำสอนที่สำคัญ ความสำคัญของศาสนาต่อชีวิตและสังคม

PL 3363 พุทธปรัชญาเถรวาท 3(3/3-0-0)
(Philosophy of Theravada Buddhism)

Prerequisite : None

ความหมายและลักษณะของพุทธปรัชญาพุทธ ปรัชญาและปรัชญาตะวันตก แนวความคิดเรื่องโลก และมนุษย์ ทฤษฎีการเรียนรู้ มนุษย์กับการกระทำ สังสารวัฏ ความหลุดพ้น ปัญหาเรื่องความดี ความชั่ว พุทธจริยศาสตร์ อุดมคติและคุณภาพของชีวิต บทบาทของพุทธปรัชญาต่อสังคมไทย

PL 3373 พุทธศาสนากับการแก้ไข 3(3/3-0-0)
ปัญหาสังคม

(Buddhism and Solution to Social Problems)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างพุทธศาสนากับสังคม มนุษย์กับปัญหาชีวิต มูลเหตุของปัญหาการใช้พุทธธรรมวิเคราะห์และแก้ปัญหาสังคม เช่น ปัญหาเศรษฐกิจ ปัญหาครอบครัวแตกแยก ปัญหาการเมือง เป็นต้น และอุดมคติสังคมแบบพุทธ

PM 2103 เภสัชวิทยา 3(3/3-0-0)
(Pharmacology)

Prerequisite : PS 2323

ความรู้พื้นฐานของการบริหารยา รูปแบบของยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ฤทธิ์ข้างเคียง และพิษของยา พระราชบัญญัติตำรับยา มาตรฐานและบัญชียาหลักแห่งชาติ

PM 2121 เภสัชวิทยาสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ 1(1/1-0-0)
(Pharmacology for Medical Technologists)

Prerequisite : AN 2213

ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ฤทธิ์ข้างเคียงและพิษของยา การกำจัดยาออกจากร่างกาย การเสพติด ยาที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย และมีผลต่อการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

PM 3013 เภสัชวิทยา 3(3/3-0-0)

Corequisite : BH 2333

หลักการทั่วไปการออกฤทธิ์ยา กลไกการออกฤทธิ์ของยาต้นแบบในระดับโมเลกุล ระดับเซลล์และระดับอวัยวะ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับยาในร่างกาย การดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนแปลงของตัวยาและการขับถ่ายยา

PM 4191 เภสัชวิทยา 1(1/1-0-0)
(Pharmacology)

Prerequisite : Third Year Standing

หลักการพื้นฐานทางเภสัชวิทยา เภสัชจลนศาสตร์ของยาที่ใช้ประกอบการรักษาทางกายภาพบำบัด ฤทธิ์ของยากลุ่มต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการรักษาด้วยวิธีทางกายภาพบำบัด โดยเน้นถึงผลข้างเคียง และข้อควรระวังในการออกฤทธิ์ของยา

PP 1411 เภสัชศาสตร์สัมพันธ์ 1(1/1-0-0)
(Pharmacy Orientation)

Prerequisite : None

บทนำเข้าสู่วิชาชีพเภสัชกรรม ประวัติ และความเป็นมาของวิชาชีพ ปรัชญาแห่งวิชาชีพและจรรยาบรรณ ขอบข่ายงานเภสัชกรรม เภสัชศาสตร์ศึกษาในประเทศไทย รายวิชาต่างๆ ในหลักสูตรความต่อเนื่อง และการประยุกต์ใช้ตำราหลักและการค้นคว้า องค์การวิชาชีพต่างๆ บทบาทของเภสัชกรในสาขาวิชาชีพต่างๆ

PP 2113 พยาธิวิทยาคลินิก 3(3/3-0-0)
(Clinical Pathology)

Prerequisite : AN 2123

Corequisite : BH 2333 และ MT 3412

ความรู้พื้นฐานของการเกิดโรคต่อระบบต่างๆ ของร่างกายและการตอบสนองของร่างกายต่อความผิดปกติที่เกิดขึ้นสาเหตุและพยาธิสภาพลักษณะอาการของโรคต่างๆ รวมถึงโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม โรคที่เกี่ยวข้องจากพันธุกรรม การควบคุมการทำงานของร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เป็นโรค เมตาบอลิซึมของสารชีวเคมีในภาวะปกติและผิดปกติ การเปลี่ยนแปลงของสารชีวเคมีในเลือดและของเหลวในร่างกาย เมื่อเกิดพยาธิสภาพของอวัยวะต่างๆ การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัย ติดตามการรักษาและพยากรณ์โรค

PP 2412 เภสัชสาธารณสุข 2(2/2-0-0)
(Public Health Pharmacy)

Prerequisite : PP 1411

ระบบสาธารณสุข การสาธารณสุขมูลฐาน ระบบประกันสังคม ประกันสุขภาพ บัญชียาหลักแห่งชาติ ระบาดวิทยา โรคที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข การเพิ่มของประชากรและการคุมกำเนิด อุบัติเหตุและอุบัติภัย อาชีวอนามัย การคุ้มครองผู้บริโภค บทบาทความรับผิดชอบของเภสัชกรในระบบยา

PP 2743 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Technology I)

Prerequisite : CH 1332

การชั่งการตวงและเทคนิคอื่นๆ ในทางเภสัชกรรม รูปแบบยาในทางเภสัชกรรม ศัพท์ลาตินและความหมายของคำย่อที่ใช้ในใบสั่งยา การคำนวณทางเภสัชกรรม สารละลายและสมบัติของสารละลาย เทคนิคในการเพิ่มการละลาย การเตรียมเภสัชผลิตภัณฑ์รูปแบบยาน้ำใส สารปรุงแต่งทางเภสัชกรรม การตรึงขีดความเป็นกรดต่าง การเตรียมสารละลายไอโซโทนิก การเสื่อมสลายของยาน้ำและวิธีชะลอความเสื่อมปรากฏการณ์การแบ่งภาคและสารประกอบเชิงซ้อนทางเภสัชกรรม

PP 2751 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Technology Laboratory I)

Corequisite : PP 2743

ฝึกการสืบค้นข้อมูลในหนังสือตำราและเภสัชตำรับปฏิบัติการเพื่อฝึกการชั่ง การตวงและเทคนิคพื้นฐานในการเตรียมตำรับยา ศึกษาการหาค่าการละลาย การเตรียมสารละลายบัฟเฟอร์และไอโซโทนิก ปฏิบัติการเตรียมยาน้ำ สารละลายรูปแบบต่างๆ ได้แก่ ยาน้ำใส ยาน้ำเชื่อม ยาเหลว

หวานหอม และเหล้ายา จลนศาสตร์การเสื่อมสลายของยาน้ำ
ปรากฏการณ์การแบ่งภาค

PP 3113 เกสัชวิทยา 1 3(3/3-0-0)
(Pharmacology I)

Prerequisite : AN 2123 และ BH 2333

Corequisite : PP 2113 และ PP 3423

หลักการทั่วไปการออกฤทธิ์ยา กลไกการออกฤทธิ์ของยาต้นแบบในระดับโมเลกุล ระดับเซลล์และระดับอวัยวะ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับยาในร่างกาย การดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนแปลงของยาและการขับถ่ายยา การออกฤทธิ์ของยาต่อระบบประสาทส่วนกลาง ระบบประสาทอัตโนมัติ ระบบหลอดเลือดและหัวใจ ยาที่มีผลต่อเม็ดเลือดและไขมันในเลือด

PP 3123 เกสัชวิทยา 2 3(3/3-0-0)
(Pharmacology II)

Prerequisite : None

Corequisite : PP 3113

วิชาต่อเนื่องจากเกสัชวิทยา 1 เน้นการศึกษาการออกฤทธิ์ของยาต่อระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่าย ยาที่ใช้บำบัดโรคติดเชื้อ ยาที่เป็นเคมีบำบัด ยาบำบัดการอักเสบ ยาระงับปวด ยาแก้แพ้และยาที่มีผลต่อระบบภูมิคุ้มกัน

PP 3131 ปฏิบัติการเกสัชวิทยา 1(0-1/3-0)
(Pharmacology Laboratory)

Corequisite : PP 3123

ศึกษาและทดลองวิธีการประเมินฤทธิ์ยา ตำแหน่งการออกฤทธิ์ยาต่อระบบต่อมไร้ท่อ ระบบขับถ่าย การศึกษาฤทธิ์ของยาที่สำคัญในสัตว์ทดลองหรือในอวัยวะแยกส่วน การดูดซึม การกระจายตัวและการขับถ่ายของยา ผลของยาต่อระบบประสาทส่วนกลางและระบบประสาทอัตโนมัติ

PP 3152 เกสัชบำบัด 1 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy I)

Prerequisite : PP 3113 และ PP 2113

หลักการรักษาด้วยยา โดยคำนึงถึงผลกระทบจากลักษณะพันธุกรรม ปฏิกริยาระหว่างยา ฯลฯ หลักความสัมพันธ์ของพยาธิวิทยาเกี่ยวกับเกสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่างถูกต้องในโรคหัวใจและหลอดเลือด ความผิดปกติของการสร้างเม็ดเลือด การแข็งตัวของเลือด

PP 3162 เกสัชบำบัด 2 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy II)

Corequisite : PP 3152 และ PP 3123

ความรู้ต่อเนื่องจากเกสัชบำบัด 1 หลักความสัมพันธ์ของพยาธิวิทยากับเกสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่างถูกต้องในโรคระบบทางเดินหายใจ ภาวะเสียสมดุลกรดด่าง น้ำและอิเล็กโตรไลต์ โรคไต

PP 3171 ปฏิบัติการเกสัชบำบัด 1 1(0-1/3-0)
(Pharmacotherapy Laboratory I)

Corequisite : PP 3152 และ PP 3162

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วย บทความทางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชาเกสัชบำบัด 1 และ 2

PP 3423 ชีวเภสัชศาสตร์และเภสัชจลนศาสตร์ 3(3/3-0-0)
(Biopharmaceutics and Pharmacokinetics)

Prerequisite : MA 1043 และ AN 2123

แบบจำลองทางเภสัชจลนศาสตร์ของการให้ยาแบบต่างๆ การคำนวณค่าพารามิเตอร์ทางเภสัชจลนศาสตร์ กระบวนการดูดซึม การกระจาย เมแทบอลิซึมและการกำจัดยา ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อกระบวนการดังกล่าว ทั้งทางด้านสรีรวิทยา คุณสมบัติของตัวยา ออกฤทธิ์ สูตรตำรับยา วิธีการให้ยา ชนิดของตำรับยา รวมถึงลักษณะจำเพาะของผู้ป่วยที่มีผลต่อเภสัชจลนศาสตร์ของยา เช่น เพศ อายุ เชื้อชาติ น้ำหนักตัว ภาวะโรคที่ผู้ป่วยเป็น และความแปรปรวนระหว่างบุคคล การประยุกต์ในทางคลินิก เช่น การปรับขนาดยาให้เหมาะสมในผู้ป่วยโรคไต การประยุกต์ในการปรับปรังตำรับยา

PP 3432 การบริหารเภสัชกิจ 2(2/2-0-0)
(Pharmacy Administration)

Prerequisite : PP 2412

หลักการและทฤษฎีพื้นฐานด้านการบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรม การวางแผน การจัดองค์กร พหุกรรม องค์การ ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ การบริหารงานบุคคลและทรัพยากรมนุษย์ การอำนวยความสะดวกและการควบคุมกำกับดูแล การสั่งการ การตัดสินใจ การสื่อสารและการทำงานเป็นทีมหลัก การบัญชี การเงินและภาษี

PP 3603 เคมีของยา 1 3(3/3-0-0)
(Medicinal Chemistry I)

Prerequisite : BH 2333

คุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์และสเตอริโอเคมี โครงสร้างทางเคมีของยา การเกิดอันตรกิริยาระหว่างยากับตัวรับ การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของยาในร่างกาย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการค้นพบและพัฒนาตัวยา ความสัมพันธ์ระหว่างสูตรโครงสร้างเคมีกับการออกฤทธิ์ของยาและกลไกการออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง ยาชาเฉพาะที่ ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทอัตโนมัติ ระบบหัวใจและหลอดเลือด และสารช่วยยวินิจฉัย

PP 3613 เคมีของยา 2 3(3/3-0-0)
(Medicinal Chemistry II)

Prerequisite : PP 3603

คุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์และสเตอริโอเคมี โครงสร้างทางเคมีของยา ความสัมพันธ์ระหว่างสูตรโครงสร้างเคมีกับการออกฤทธิ์ของยาและกลไกการออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มที่ออกฤทธิ์ต่อระบบทางเดินอาหาร ต่อมไร้ท่อ ฮอร์โมน สเตียรอยด์ วิตามิน ยาระงับปวดและต้านอักเสบ ยาด้านมะเร็ง ยาด้านไวรัส ยาด้านแบคทีเรียและปรสิต

PP 3622 เกสซ์วิเคราะห์ 1 2(2/2-0-0)
(Pharmaceutical Analysis I)

Prerequisite : CH 1241 และ CH 2263

หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์หาปริมาณยาในเภสัชผลิตภัณฑ์ด้วยวิธีทางเคมี โดยใช้ปฏิกิริยาการลด-เบส ทั้งในตัวทำละลายที่เป็นน้ำและไม่ใช่น้ำ ปฏิกิริยาสารประกอบเชิงซ้อน ปฏิกิริยาออกซิเดชัน-รีดักชัน ปฏิกิริยาการเกิดตะกอน และการวิเคราะห์โดยน้ำหนัก รวมทั้งหลักการเบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลการวิเคราะห์

PP 3631 ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Analysis Laboratory I)

Corequisite : PP 3622

เทคนิคพื้นฐานในการวิเคราะห์เภสัชภัณฑ์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยายวิชาเภสัชวิเคราะห์ 1

PP 3763 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Technology II)

Prerequisite : PP 2743

ศึกษาทฤษฎีการไหลของของไหล ปฏิกิริยาการแพร่ที่ผิวประจัน ศึกษาทฤษฎีเกี่ยวกับคอลลอยด์และการกระจายตัวของสารประเภทคอลลอยด์ ศึกษาทฤษฎีการเตรียมยาเตรียม

ประเภทคอลลอยด์ ทฤษฎีการเตรียมน้ำแขวนตะกอน ศึกษาทฤษฎีการเจือปนในทางเภสัชกรรม พอลิเมอร์ที่ใช้ในทางเภสัชกรรม ทฤษฎีการเตรียมนานาพาร์ติเคิลบางชนิดรวมทั้งศึกษาทฤษฎีการเตรียมวัคซีน ทฤษฎีการเปลี่ยนสภาพสารละลาย ยาของเหลวให้เป็นของแข็งด้วยเทคนิคการทำแห้งแบบเยือกแข็ง และการทำแห้งแบบพ่นฝอย

PP 3771 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Technology Laboratory II)

Corequisite : PP 3763

ปฏิบัติการเน้นการศึกษาการวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของของไหล เช่น แรงตึงผิว ความหนืด การดูดซับทางเภสัชกรรม ศึกษาคุณสมบัติและลักษณะการกระจายตัวของสารประเภทคอลลอยด์ หลักการเตรียมยาประเภทคอลลอยด์ เช่น แมกม่า มิวซิเลจ ศึกษาหลักการเตรียมตำรับยาน้ำแขวนตะกอน ศึกษาการเตรียมนานาพาร์ติเคิลบางชนิดรวมทั้งศึกษาการเปลี่ยนสภาพสารละลายยาของเหลวให้เป็นของแข็งด้วยเทคนิคการทำแห้งแบบเยือกแข็ง และการทำแห้งแบบพ่นฝอย

PP 3783 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Technology III)

Prerequisite : PP 3763

เรียนรู้ทฤษฎีและเทคโนโลยีในการเตรียมและผลิตยาในรูปแบบ dispersed system ได้แก่น้ำอิมัลชัน สำหรับรับประทาน โลชัน อิมัลชัน ลิ้นเม้นท์ ครีม ยาขี้ผึ้ง เพสท์ และยาเหน็บ ระบบนำส่งผลิตภัณฑ์ยาในรูปแบบเหล่านี้ รวมทั้งการเสื่อมสลายและชะลอการสลายของตัวยาในผลิตภัณฑ์ยาทั้งหมดในเนื้อหาวิชานี้ และศึกษาคุณสมบัติของยา รวมถึงเทคนิคการย่อขนาด การทำให้แห้งและการผสม

PP 3791 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Technology Laboratory III)

Corequisite : PP 3783

ปฏิบัติการเตรียมเภสัชภัณฑ์ ประเภทยาเตรียมชนิดอิมัลชันรับประทาน ยาเตรียมประเภทกึ่งแข็ง ได้แก่ ยาครีม ยาขี้ผึ้ง ยาเพสท์ ยาเหน็บ ศึกษาการวางแผนการผลิตเพื่อพัฒนาตำรับและปรับปรุงแก้ไขปัญหายาของตำรับยาประเภทนี้ได้ รวมทั้งรู้จักใช้เครื่องมือในการเตรียม ซึ่งใช้ประโยชน์ในการตั้งตำรับยาเตรียม

PP 3923 เกสัชเวท 1 3(3/3-0-0)
(Pharmacognosy I)

Prerequisite : CH 2263

สมุนไพรที่ได้จากพืช สัตว์และแร่ธาตุ โดยเน้นถึงแหล่งที่มา ลักษณะทางกายภาพ สารสำคัญ สมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ของสาร การสกัดแยก การตรวจสอบเบื้องต้น ฤทธิ์และประโยชน์ทางยาโดยการจัดแบ่งกลุ่มตามโครงสร้างพื้นฐานทางเคมีของสารสำคัญ

PP 3941 ปฏิบัติการเภสัชเวท 1 1(0-1/3-0)
(Pharmacognosy Laboratory I)

Corequisite: PP 3923

ปฏิบัติการเพื่อหาประสบการณ์และฝึกทักษะในเนื้อหาที่สอดคล้องกับภาคบรรยายวิชาเภสัชเวท 1

PP 4016 การฝึกงานวิชาชีพ 6(0-0-6/40)
(Professional Training)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 4

Corequisite : PP 4762, PP 4613, PP 4191 หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการวิชาการคณะ

การฝึกปฏิบัติงานระดับต้นในโรงพยาบาลและร้านยา โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวม 10 สัปดาห์ อย่างน้อย 400 ชั่วโมง การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาลประกอบด้วย ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการบริหารงานเภสัชกรรมโดยตรงและระบบสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรม ฝึกทักษะการจ่ายยา ทักษะการสื่อสารกับผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ฝึกทักษะการสืบค้นปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา การสืบค้นและประเมินข้อมูลยา และทักษะอื่น ๆ ด้านเภสัชกรรม การฝึกปฏิบัติงานในร้านยาประกอบด้วย ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดตั้งและการบริหารร้านยา ฝึกทักษะการสื่อสารกับผู้ป่วย หรือญาติของผู้ป่วยเกี่ยวกับการใช้ยา ฝึกทักษะการสืบค้นเพื่อหาปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีจำหน่ายในร้านยา ฝึกทักษะการคัดกรองโรคการส่งต่อผู้ป่วย และการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน

PP 4112 เกสัชบำบัด 3 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy III)

Corequisite : PP 3123 และ PP 3162

ความรู้ต่อเนื่องจากเภสัชบำบัด 2 หลักความสัมพันธ์ของพยาธิวิทยาเกี่ยวกับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่างถูกต้องในโรคติดเชื้อของอวัยวะต่างๆ หลักการใช้ยาด้านจุลชีพ การป้องกันการใช้ยาของเชื้อ การแก้ไขการดื้อยา

PP 4122 เกสัชบำบัด 4 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy IV)

Corequisite : PP 4112

ความรู้ต่อเนื่องจากเภสัชบำบัด 3 หลักความสัมพันธ์ของพยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่างถูกต้องในโรคผิวหนัง โรคต่อ โรคกระดูก ข้อต่อ โรค SLE โรคระบบทางเดินอาหาร โรคต่อมไร้ท่อ โรคความผิดปกติของเมตาบอลิซึม

PP 4131 ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2 1(0-1/3-0)
(Pharmacotherapy Laboratory II)

Corequisite : PP 4112 และ PP 4122

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วยบทความทางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชาเภสัชบำบัด 3 และ 4

PP 4142 เกสัชบำบัด 5 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy V)

Corequisite : PP 4122

ความรู้ต่อเนื่องจากเภสัชบำบัด 4 หลักความสัมพันธ์ของพยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่างถูกต้องในโรคประสาท อาการปวดศีรษะข้างเดียว โรคจิต การใช้ยาในผู้สูงอายุ สตรีมีครรภ์และให้นมบุตร ทารกแรกเกิด เด็ก

PP 4151 ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 3 1(0-1/3-0)
(Pharmacotherapy Laboratory III)

Corequisite : PP 4142

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วยบทความทางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชาเภสัชบำบัด 5

PP 4163 การบริบาลทางเภสัชกรรม 1 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Care I)

Prerequisite : PP 4122

Corequisite : PP 4142 และ PP 4812

หลักการจ่ายยา การแนะนำและให้คำปรึกษาการใช้ยา การซักประวัติผู้ป่วย การส่งต่อผู้ป่วย การวิเคราะห์ใบสั่งยา การดูแลผู้ป่วย การสอนผู้ป่วยให้สามารถดูแลสุขภาพตนเอง และใช้ยาอย่างถูกต้อง การใช้ยารักษาโรคที่พบบ่อยในชุมชน และไม่ซับซ้อน การปฐมพยาบาล การรับวัคซีน การใช้เวชอุปกรณ์ เวชสำอางและน้ำยาทำความสะอาด การป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้ยาผิด การอดบุหรี่

PP 4171 ปฏิบัติการการบริบาล 1(0-1/3-0)
ทางเภสัชกรรม 1
(Pharmaceutical Care Laboratory I)

Corequisite : PP 4163

ฝึกปฏิบัติการตามเนื้อหาที่สอดคล้องกับภาคบรรยาย ในวิชา PP 4163 การบริบาลทางเภสัชกรรม 1 การซักประวัติ อาการและการใช้ยาของผู้ป่วย การเลือกจ่ายยาและการแนะนำ ขนาดยาและวิธีใช้ที่ถูกต้อง เหมาะสมให้แก่ผู้ป่วยเป็นโรค ที่พบบ่อยในชุมชน การให้ความรู้ผู้ป่วยในการดูแลสุขภาพ เบื้องต้น การตัดสินใจส่งต่อหรือแนะนำผู้ป่วยไปพบแพทย์ การจ่ายยาตามใบสั่ง การวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและ การประเมินความร่วมมือของผู้ป่วย

PP 4182 การบริบาลทางเภสัชกรรม 2 2(2/2-0-0)
(Pharmaceutical Care II)

Prerequisite : PP 4122

Corequisite : PP 4142 และ PP 4163

การประยุกต์ความรู้ทางยาในด้านต่างๆ มาใช้กับผู้ป่วย ในสถานพยาบาล การนำความรู้ทางพยาธิสรีรวิทยาของโรค การวินิจฉัยโรคของแพทย์ ผลการตรวจในห้องปฏิบัติการ ค่าพารามิเตอร์ทางเภสัชจลนศาสตร์ของยาในผู้ป่วยมาประมวล เพื่อให้การจ่ายยาในผู้ป่วยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม ที่สุด ปฏิบัติการของยา ความคลาดเคลื่อนในการใช้ยา การอ่าน และบันทึกประวัติการใช้ยาของผู้ป่วย การวัดผลและการ ติดตามผล การใช้ยา ปัญหาการใช้ยาในผู้ป่วย การค้นหา ประเมิน ประมวลข้อมูลยา การบริการเภสัชสนเทศ

PP 4191 ปฏิบัติการการบริบาล 1(0-1/3-0)
ทางเภสัชกรรม 2
(Pharmaceutical Care Laboratory II)

Corequisite : PP 4182

ฝึกปฏิบัติการอ่านเวชระเบียน แปลผลค่าชีวเคมีคลินิก วิเคราะห์ผลการรักษาจากกรณีศึกษาจริง การจัดทำบันทึก การใช้ยาของผู้ป่วย ประเมินปัญหาอันเกิดจากการใช้ยา ของผู้ป่วย กำหนดแนวทางเพื่อการแก้ปัญหา ฝึกทักษะการให้ คำปรึกษาแนะนำการใช้ยาแก่ผู้ป่วยโดยจำลองสถานการณ์ ฝึกค้นหา ประเมิน ประมวลข้อมูลยา การบริการเภสัชสนเทศ

PP 4232 เภสัชกรรมโรงพยาบาล 2(2/2-0-0)
(Hospital Pharmacy)

Prerequisite : PP 3432

การจัดองค์กรในโรงพยาบาลและฝ่ายเภสัชกรรม บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบฝ่ายเภสัชกรรมที่มีความสัมพันธ์กับ ฝ่ายอื่นๆ ของโรงพยาบาล ระบบการทำงานของฝ่ายเภสัชกรรม การบริหารเวชภัณฑ์ ระบบกระจายยา การจ่ายยาและการให้

คำแนะนำผู้ป่วยนอก การเตรียมยาปราศจากเชื้อ การเตรียม ยาพิเศษ ระบบการจ่ายยา ระบบคลังข้อมูลยา ระบบการประกัน คุณภาพที่เชื่อมโยงกับการรับรองคุณภาพจากองค์กรภายนอก

PP 4413 นิติเภสัช จรรยาบรรณ 3(3/3-0-0)
และการคุ้มครองผู้บริโภค
(Pharmaceutical Jurisprudence, Ethics and Consumer Protection)

Prerequisite : PP 3432

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรม ข้อจำกัดและเงื่อนไขในการประกอบวิชาชีพ จริยธรรม จรรยาบรรณและปรัชญาในการประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรม แนวคิดกลวิธีในการคุ้มครองผู้บริโภค นโยบาย และการดำเนินงานในการคุ้มครองผู้บริโภค สิทธิและหน้าที่ ความรับผิดชอบของเภสัชกรตามกฎหมาย และกรณีศึกษาของ ผู้ที่เคยกระทำความผิด

PP 4432 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Research Methodology for Pharmaceutical Sciences)

Prerequisite : ST 1053

ความหมายและความสำคัญของงานวิจัย กระบวนการ วิจัย การตั้งประเด็นปัญหา การทบทวนเอกสารและงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง การตั้งสมมุติฐานและวัตถุประสงค์ การเลือกกำหนด ขนาดตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือ การเก็บ รวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การแปลผล การนำเสนอข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย การนำเสนอ ผลงานวิจัย การเขียนโครงงานวิจัย และการประเมินวรรณกรรม

PP 4613 เภสัชวิเคราะห์ 2 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Analysis II)

Prerequisite : PP 3622

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการ การใช้เครื่องมือในการ ตรวจวิเคราะห์เภสัชภัณฑ์ได้แก่หลักการทางเคมีไฟฟ้า สเปกโตรโฟโตเมตรี โครมาโตกราฟี รวมทั้งวิธีการตรวจสอบ ความถูกต้องของเครื่องมือ

PP 4621 ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Analysis Laboratory II)

Prerequisite : PP 3631

Corequisite : PP 4613

เทคนิคการวิเคราะห์เภสัชผลิตภัณฑ์และตรวจสอบ ความถูกต้องของเครื่องมือที่สอดคล้องกับเนื้อหาในภาค

บรรยายวิชาเภสัชวิเคราะห์ 2 ได้แก่ เครื่องมือทางด้านไฟฟ้าเคมี เครื่องมือโครมาโตกราฟีและเครื่องสเปกโตรโฟโตเมตรี

PP 4643 การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 1 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Quality Assurance I)

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4762

หลักการของระบบการจัดการประกันคุณภาพสำหรับเภสัชภัณฑ์ และส่วนประกอบที่สำคัญในการประกันคุณภาพ เช่นการจัดการด้านคุณภาพของวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป วัสดุสมมูลของผลิตภัณฑ์ การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การสุ่มตัวอย่าง การผ่านผลิตภัณฑ์ก่อนการจำหน่าย การตรวจสอบคุณภาพหลังการผลิตและการจำหน่าย เครื่องมือและการบำรุงรักษา และระบบการจัดการด้านคุณภาพ การบริหารจัดการข้อร้องเรียน ระบบการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ ระบบเอกสารที่ใช้ในงานประกันคุณภาพ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง แนวทางการขึ้นทะเบียนยาและข้อตกลงระหว่างประเทศ

PP 4762 เภสัชอุตสาหกรรม 1 2(2/2-0-0)
(Industrial Pharmacy I)

Prerequisite : PP 3783

ศึกษาทฤษฎี และเทคนิควิธีการในการเตรียมเภสัชภัณฑ์ในรูปแบบของของแข็ง ได้แก่ แกรนูล ยาเม็ด ยาเม็ดเคลือบน้ำตาล ยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ยาแคปซูล รวมถึงยาเม็ดรูปแบบพิเศษอื่นๆ และการควบคุมคุณภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็ง รวมถึงหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตของเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็งและการจัดทำมาตรฐานวิธีการปฏิบัติงาน

PP 4771 ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 1 1(0-1/3-0)
(Industrial Pharmacy Laboratory I)

Corequisite : PP 4762

ศึกษาหลักการและวิธีการตลอดจนเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องในการผลิตเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็งในขั้นอุตสาหกรรม ปฏิบัติการผลิตและควบคุมคุณภาพของยาเม็ด ยาเม็ดเคลือบ แคปซูล ยาเม็ดรูปแบบพิเศษ เรียนรู้การปฏิบัติงานในการผลิตเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็งตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดี รวมถึงการเขียนมาตรฐานการปฏิบัติงาน

PP 4782 เภสัชอุตสาหกรรม 2 2(2/2-0-0)
(Industrial Pharmacy II)

Prerequisite : PP 4762

ศึกษาหลักการและวิธีการตลอดจนสถานที่ที่ใช้ในการผลิตยาปราศจาก เชื้อและยาตาและกระบวนการผลิตน้ำในระดับอุตสาหกรรม รวมถึงการเตรียมและการผสมสารอาหารและยาเตรียมที่ให้ทางหลอดเลือดดำ รายละเอียดวิธีการและมาตรฐานในการควบคุมและประกันคุณภาพ การตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตของเภสัชภัณฑ์รูปแบบยาปราศจากเชื้อ ศึกษารูปแบบของภาชนะบรรจุและการเลือกใช้ให้มีความเหมาะสม รวมทั้งศึกษาผลิตภัณฑ์ยาเตรียมรูปแบบอื่นๆ ได้แก่ ยาออกฤทธิ์นานและการนำส่งยาด้วยไมโครแคปซูล

PP 4791 ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 2 1(0-1/3-0)
(Industrial Pharmacy Laboratory II)

Corequisite : PP 4782

ปฏิบัติการเตรียมยาปราศจากเชื้อ ยาตา สารอาหารที่ให้ทางหลอดเลือดดำ การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ การเรียนรู้การปฏิบัติงานในสถานที่ผลิตยาปราศจากเชื้อตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดี การตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ

PP 4903 เภสัชเวท 2 3(3/3-0-0)
(Pharmacognosy II)

Prerequisite : PP 3923

ศึกษาการนำสมุนไพรจากแหล่งธรรมชาติต่างๆ มาใช้เป็นยา อาหาร และเครื่องสำอาง เพื่อการป้องกันโรค รักษาโรค และเสริมสุขภาพ

PP 4911 เภสัชเวท 3 1(1/1-0-0)
(Pharmacognosy III)

Prerequisite : PP 4903

หลักการใช้สมุนไพร การจัดหมวดหมู่ตามประโยชน์ของการรักษา หลักและวิธีการจัดทำมาตรฐานยาสมุนไพรทั้งปริมาณและคุณภาพ การประยุกต์ยาพื้นบ้านและสมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน

PP 5014 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน (Community Pharmacy Clerkship) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้

สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติงานเชิงลึกที่สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน โดยใช้เวลาไม่ต่ำกว่า 6 สัปดาห์ (อย่างน้อย 240 ชั่วโมง)

ประกอบด้วย การซักประวัติ ประเมินผู้ป่วยเพื่อให้คำแนะนำ การให้ยาเพื่อการรักษาตนเอง การทบทวนการใช้ยาในผู้ป่วย โรคเรื้อรัง การคัดกรองโรค การส่งต่อผู้ป่วย การป้องกันโรคและการส่งเสริมสุขภาพ การให้บริการความรู้เรื่องยาที่ถูกต้อง แก่ชุมชน การนำเสนอกรณีศึกษา และให้คำแนะนำผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโดยอ้างอิงข้อมูลทางวิชาการที่น่าเชื่อถือ

PP 5111 เกสัชบำบัด 6 1(1/1-0-0)
(Pharmacotherapy VI)

Prerequisite : PP 4182

Corequisite : PP 4142

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเลือด ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยและการตรวจติดตามโรคเมธิเรจและการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด เกสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของยาเคมีบำบัด อาการไม่พึงประสงค์และการป้องกันหรือบรรเทาความรุนแรงของอาการดังกล่าว ความปลอดภัยและความสำคัญของการกำจัดการใช้ยาเคมีบำบัด รวมถึงอุปกรณ์และวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องในกระบวนการดังกล่าวเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของยาเคมีบำบัด และการปฏิบัติตนเมื่อสัมผัสกับยาเคมีบำบัดโดยตรง ความรู้ดังกล่าวข้างต้นเป็นความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคเมธิเรจ กลวิธีและกฎข้อบังคับในการปฏิบัติการ มาตรฐานในการบำบัดรักษา การเลือกใช้ยาฆ่ามะเร็งแต่ละชนิด และเตรียมความพร้อมในการศึกษาการฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็งต่อไป อีกทั้งยังสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการพัฒนา การปฏิบัติการเกี่ยวกับยาฆ่ามะเร็ง และเป็นพื้นฐานการศึกษาต่อเนื่องในระดับที่สูงขึ้น

PP 5112 ชีวเภสัชภัณฑ์ 2(2/2-0-0)
(Biopharmaceutical Products)

Prerequisite : MI 2133 และ BH 2333

ความหมายและประเภทของชีวเภสัชภัณฑ์ หลักการและการประยุกต์ใช้ชีวโมเลกุลและเทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตชีวเภสัชภัณฑ์ การดัดแปลงยีนที่ผลิตจากเทคโนโลยีชีวภาพ การเก็บรักษาและการจ่ายชีวเภสัชภัณฑ์ในโรงพยาบาล

PP 5121 การให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศ 1(0-1/3-0)
(Drug Information Consults)

Prerequisite : PP 4182

เรียนรู้การปฏิบัติงานให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การค้นหาข้อมูล ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล งานวิจัย สรุปย่องานวิจัย วิเคราะห์ รวบรวมเรียบเรียงคำตอบให้รัดกุมและเข้าใจง่าย รวมทั้งการเขียนบทความ รวบรวมและวิจารณ์ (review) ความรู้ด้านยาสำหรับบุคลากรทางการแพทย์

PP 5122 โภชนศาสตร์คลินิก 2(1/1-1/3-0)
(Clinical Nutrition)

Corequisite : PP 4142

หลักการให้อาหารทางสายยางและหลักการให้อาหารทางหลอดเลือดดำ บทบาทของอาหารและพฤติกรรมการใช้ชีวิตกับการเกิดโรคเรื้อรัง หลักการให้อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคที่พบบ่อย เช่น โรคไขข้อในเลือดสูง โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคไต โรคแผลในกระเพาะอาหาร โรคตับ โรคเมธิเรจ เป็นต้น ตลอดจนการรักษาโดยไม่ใช้ยาที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน เนื้อหาวิชาทั้งหมดมีหลักฐานการวิจัยทางวิทยาศาสตร์รองรับ

PP 5132 เกสัชจลนศาสตร์คลินิก 2(1/1-1/2-0)
(Clinical Pharmacokinetics)

Prerequisite : PP 3423

Corequisite : PP 4142

การนำหลักการทางเภสัชจลนศาสตร์ของยาแต่ละตัวมาใช้ในการกำหนดขนาดและความถี่ของการให้ยาในผู้ป่วยแต่ละราย การวัดและการแปลผลระดับยาในเลือดและในของเหลวอื่นๆ ในร่างกายผู้ป่วย แล้วปรับขนาดและความถี่ของการให้ยาเพื่อให้เกิดผลการรักษาที่ดี มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ฝึกปฏิบัติการโดยใช้กรณีศึกษาผู้ป่วยต่างๆ

PP 5142 พิษวิทยาคลินิก 2(2/2-0-0)
(Clinical Toxicology)

Prerequisite : PP 3123

หลักการพื้นฐานทางพิษวิทยา การวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ การจัดการผู้ป่วยเมื่อได้รับสารพิษ การได้รับยาเกินขนาด การใช้ยาในทางที่ผิด สารเคมีที่ใช้ในครัวเรือน สารเคมีในการเกษตร การรักษาโดยใช้ยาแก้พิษพิษจากสัตว์และการรักษา

PP 5151 บูรณาการการบริบาล 1(0-1/3-0)
ทางเภสัชกรรม
(Integrated Pharmaceutical Care)

Corequisite : PP 5172 และ PP 4191

วิเคราะห์ นำเสนอ และอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วยที่มีโรคซับซ้อนหลายโรค สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมและเรียบเรียงเป็นคำตอบเพื่อการบริบาลทางเภสัชกรรม

PP 5162 การจัดการรักษาโรคด้วยยา และการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน 2(1/1-1/3-0)
(Medication Therapy Management and Health Promotion in Community)

Prerequisite : PP 4163

Corequisite : PP 4142

ค้นหาปัญหาการใช้ยา วิเคราะห์ หาแนวทางแก้ไข ทดลองปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการใช้ยาที่เหมาะสมและส่งเสริมสุขภาพในชุมชน

PP 5172 โรคที่เกิดจากยา 2(1/1-1/3-0)
(Drug Induced Diseases)

Corequisite : PP 4142

โรคที่เกิดจากยา กลไกการเกิดพิษจากยา ความชุกของการเกิดโรคจากยาแต่ละชนิด ยกตัวอย่างกรณีศึกษาประกอบสัมมนาข้อมูลใหม่ในเรื่องโรคที่เกิดจากยา ฝึกประเมินว่าอาการไม่พึงประสงค์ในผู้ป่วยตัวอย่างมาจากยาหรือไม่

PP 5183 โครงการพิเศษการบริหารทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา 3(0-3/9-0)
(Special Project in Pharmaceutical Care and Pharmacology)

Prerequisite : PP 3123 และ PP 4182

กระบวนการค้นคว้าและปฏิบัติการในหัวข้อเฉพาะทางชีวเภสัชศาสตร์ด้านบริหารทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา ระเบียบวิธีการวิจัย การฝึกฝนทักษะในการค้นคว้าข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ การวางแผนการวิจัย การเขียนโครงการ การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประยุกต์สถิติในการวิจัย การเขียนและนำเสนอผลงานการวิจัย โดยเน้นการศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

PP 5192 การบริหารทางเภสัชกรรม 3 2(0-2/6-0)
(Pharmaceutical Care III)

Prerequisite : PP 4142, PP 4163 และ PP 4182

Corequisite : PP 5122 และ PP 5172

การวินิจฉัยการทางคลินิก การป้องกัน การรักษา ฝึกปฏิบัติเก็บข้อมูลผู้ป่วย วิเคราะห์การใช้ยาและวางแผนการใช้ยาจากกรณีศึกษาในงานในสถานพยาบาลและสถานปฏิบัติการชุมชนในชุมชน

PP 5202 การบริหารทางเภสัชกรรม 2(1/1-1/3-0)
ในผู้ป่วยวิกฤต
(Pharmaceutical Care in Critically Ill Patients)

Prerequisite : PP 4182

Corequisite : PP 4142

การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยฉุกเฉิน การรักษากวาทการณ์หายใจล้มเหลว การไหลเวียนโลหิตล้มเหลว ผักวิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาที่สอดคล้องกับภาคบรรยายและศึกษาในงานในสถานพยาบาล สัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการศึกษาในงานนอกสถานที่

PP 5212 เภสัชวิทยาของโภชนเภสัชภัณฑ์ และเวชสำอาง 2(2/2-0-0)
(Pharmacology of Nutraceuticals and Cosmeceuticals)

Prerequisite : PP 3123

ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสำคัญต่างๆ ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง กลไกการแสดงฤทธิ์ ประโยชน์ทางคลินิกและฐานข้อมูลการวิจัยทางคลินิกที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติการระหว่างสารสำคัญในผลิตภัณฑ์กับยา ข้อควรระวัง การใช้ผลิตภัณฑ์ในผู้ป่วยเด็ก หญิงตั้งครรภ์ หญิงให้นมบุตร ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยโรคตับ ไตและโรคเรื้อรังต่างๆ และหลักการเลือกผลิตภัณฑ์

PP 5222 เภสัชศาสตร์เชิงบูรณาการ 2(1/1-1/3-0)
(Integrated Pharmaceutical Sciences)

Prerequisite : PP 4182 และ PP 4782

การบูรณาการองค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ทั้งทางด้านการบริหารทางเภสัชกรรม ด้านเทคโนโลยี การผลิตและผลิตภัณฑ์ และด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร โดยมุ่งเน้นให้มีความรู้รอบ สามารถเชื่อมโยงความรู้ต่างๆ เข้าด้วยกันเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะปฏิบัติงาน

PP 5232 อาหารและยาในการกีฬา และการออกกำลังกาย 2(2/2-0-0)
(Food and Drug in Sport and Exercise)

Prerequisite : PP 3123

เภสัชวิทยาของอาหารและยาต่อร่างกายสภาวะปกติ และเมื่อออกกำลังกาย โภชนาการที่ควรใช้ในนักกีฬา ยาและสารเพิ่มสมรรถภาพในการกีฬา ความสัมพันธ์ระหว่างยา อาหารและการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหอบหืด

PP 5252 การบริหารทางเภสัชกรรม 2(0-2/6-0)
ในสถานปฏิบัติการชุมชน
(Community Pharmaceutical Care
in Community Pharmacy)

Corequisite : PP 5162

ประยุกต์ความรู้การบริหารทางเภสัชกรรมต่อผู้ป่วย ในสถานปฏิบัติการเภสัชชุมชน เน้นกิจกรรมการแนะนำ การให้ยา สมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร การดูแลสุขภาพ เบื้องต้น การดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง การบริการข้อมูลเภสัชผลิตภัณฑ์ การร่วมมือกับองค์กรสาธารณสุข รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ ปัญหา แนวทางแก้ไขและนำเสนอกรณีศึกษาที่ได้จาก ประสบการณ์

PP 5262 เภสัชวิทยาของยาใหม่ 2(1/1-1/3-0)
(Pharmacology of New Drugs)

Prerequisite : PP 3123

การศึกษายาใหม่ที่มีการนำมาใช้ในประเทศไทย โดยเน้น เรื่องเภสัชวิทยา เภสัชกรรมคลินิกและรวมถึงรูปแบบ ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ด้วย

สัมมนาในหัวข้อเรื่องที่สอดคล้องกับภาคบรรยาย

PP 5282 เภสัชพันธุศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Pharmacogenetics)

Prerequisite : PP 3123 และ PP 2113

ลักษณะและหน้าที่ของหน่วยพันธุกรรมมนุษย์ การ ผิดแผกหน่วยพันธุกรรมของแต่ละเชื้อชาติ หลักเบื้องต้นของ ความผิดแผกพันธุกรรมต่อเภสัชจลนศาสตร์และเภสัช พลศาสตร์ของยา กรณีศึกษาอิทธิพลของความผิดแผกทาง พันธุกรรมต่อการแสดงฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของยาแต่ละชนิด ผลกระทบจากความผิดแผกทางพันธุกรรมต่อการรักษา การปรับขนาดยา การเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ในกลุ่ม ผู้ป่วยที่มีความผิดแผกทางพันธุกรรม

PP 5302 ทักษะการประเมินอาการ 2(0-2/6-0)
ไม่พึงประสงค์ของยา
(Adverse Drugs Reaction
Assessment Skills)

Prerequisite : PP 5172

วิเคราะห์และประเมินอาการไม่พึงประสงค์การให้ยาใน ผู้ป่วยจริงในโรงพยาบาลและสถานปฏิบัติการชุมชน กำหนด แนวทางแก้ไขปัญหาลักษณะป้องกัน การจัดเก็บข้อมูลและ การรายงานข้อมูลต่อศูนย์ติดตามอาการไม่พึงประสงค์ของ ผลิตภัณฑ์สุขภาพแห่งชาติ

PP 5312 ทักษะการให้คำปรึกษา 2(1/1-1/2-0)
สำหรับเภสัชกร
(Counseling Skills for Pharmacists)

Prerequisite : PP 4191

หลักจิตวิทยาและทฤษฎีการสื่อสาร เทคนิคการสื่อ ความหมายระหว่างเภสัชกรกับผู้ป่วย ตั้งแต่การซักประวัติ การให้คำแนะนำ ปรีกษา เทคนิคการติดต่อสื่อสารกับแพทย์ และบุคลากรสาธารณสุขต่างๆ เพื่อการดูแลผู้ป่วยทั้งในด้าน การให้ยาและการสร้างเสริมสุขภาพ ฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้อง กับภาคบรรยาย

PP 5322 การบริหารทางเภสัชกรรม 2(2/2-0-0)
ในผู้ป่วยทารก เด็ก และผู้สูงอายุ
(Pediatric and Geriatric
Pharmaceutical Care)

Prerequisite : PP 4142

การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ โดยเน้น ผู้ป่วย 2 กลุ่มใหญ่ ได้แก่ ผู้สูงอายุและเด็ก ในผู้สูงอายุ จะคำนึงถึงสรีระที่เปลี่ยนแปลงเพราะความชรา เช่น การเปลี่ยนแปลงทางเภสัชจลนศาสตร์ การเสื่อมของประสาท ต่างๆ สภาวะโรคเรื้อรังและซับซ้อนหลายโรค คำนึงถึงการชะลอ ความชรา ในทารกและเด็กจะคำนึงถึงร่างกายที่ยังไม่พัฒนา เต็มที่เช่นผู้ใหญ่ มีความแตกต่างจากผู้ใหญ่ในด้านสรีระ ด้านเภสัชจลนศาสตร์ ต้องคำนึงถึงการส่งเสริมพัฒนาการของ เด็ก วิเคราะห์ปัญหาจากกรณีศึกษา

PP 5332 แนะนำการฝึกงาน 2(1/1-1/3-0)
ด้านการบริหารทางเภสัชกรรม
(Introduction to Pharmaceutical
Care Clerkships)

Prerequisite : PP 4016

Corequisite : PP 5151

เตรียมนักศึกษาสำหรับการฝึกงานด้านการบริหารทาง เภสัชกรรม การทำงานกับผู้ป่วย รวมทั้งการดูแลผู้ป่วยเบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน ฝึกการวางแผนดูแลผู้ป่วย โรคต่างๆ โดยนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้

PP 5402 เภสัชเศรษฐศาสตร์และ 2(2/2-0-0)
เภสัชระบาดวิทยา
(Pharmacoeconomics and
Pharmacoepidemiology)

Prerequisite : PP 3432

การประยุกต์หลักการทางเศรษฐศาสตร์ในงาน เภสัชกรรม การศึกษาวิจัยด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ การ

วิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนหรือทรัพยากรกับผลกระทบทางคลินิก ทางเศรษฐศาสตร์ และทางมนุษยธรรมอันเป็นผลเนื่องจากการใช้ยาหรือการให้บริการทางเภสัชกรรม การศึกษาผลของยาในกลุ่มประชากรโดยนำหลักการระบาดวิทยาและรูปแบบวิธีการศึกษาทางระบาดวิทยาประยุกต์ ข้อจำกัดของการศึกษาทางคลินิกเพื่อขึ้นทะเบียนยาใหม่ในการตรวจพบอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในมนุษย์ การเฝ้าระวังและการรายงานอาการที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากยาหลังยาออกสู่ตลาด

PP 5412 การบริหารเภสัชกรรมชุมชน 2(2/2-0-0)
(Community Pharmacy Administration)

Prerequisite : PP 3432

การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจร้านยา การวางแผนเปิดร้าน การเลือกทำเล การเลือกรูปแบบร้านยา การขออนุญาตดำเนินกิจการ การตกแต่งภายนอก-ภายในร้านยา การบริหารเวชภัณฑ์ การบริหารงานบุคคล การบัญชีและภาษี การตลาด ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารร้านยา การให้บริการผู้ป่วยและข้อมูลด้านยา

PP 5432 การใช้คอมพิวเตอร์ในวิชาชีพ 2(1/1-1/3-0)
(Computer Application in Pharmacy)

Prerequisite : PP 3432

คอมพิวเตอร์และระบบการทำงาน ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมประยุกต์ทางเภสัชศาสตร์ ระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต การจัดการฐานข้อมูล คอมพิวเตอร์กับระบบงานบริการข้อมูลยา และการบริหารเวชภัณฑ์

PP 5442 การบริการเภสัชสนเทศ 2(1/1-1/2-0)
(Drug Information Service)

Prerequisite : PP 4182, PP 4191 และ EG 5273

การจัดตั้งศูนย์บริการเภสัชสนเทศ การตอบคำถาม และให้ข้อมูลด้านยาและสุขภาพ การสนับสนุนงานของคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดของโรงพยาบาล ในด้านการจัดการตำรับยา การจัดทำนโยบายการใช้ยา การให้การศึกษาคณะเภสัชกร การเตรียมและนำเสนอเภสัชสนเทศ

PP 5452 จิตวิทยาองค์กร 2(2/2-0-0)
(Organizational Psychology)

Prerequisite : PP 3432

ทฤษฎีองค์กร โครงสร้างและระบบการบริหารองค์กรทางเภสัชกรรม กลุ่มในองค์กร การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์กร การจัดการความสัมพันธ์ระหว่างเภสัชกรและบุคลากร

ในองค์กร การปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับกลุ่มงาน ปัจจัยด้านสังคมวิทยา จิตวิทยาและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพกายและจิตใจของผู้ปฏิบัติงาน การเรียนรู้และการตัดสินใจของบุคคลและกลุ่มในองค์กร การจัดการและการประสานงานระหว่างพนักงานกับผู้บริหารในองค์กรทางเภสัชกรรม

PP 5462 ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ 2(2/2-0-0)
(Professional Leadership)

Prerequisite : PP 3432

ภาวะผู้นำและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพ พฤติกรรม ทักษะ ค่านิยม คุณธรรม การสร้างแรงจูงใจ การสื่อสาร หลักการทำงานร่วมกัน การสร้างวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ การสร้างค่านิยมและคุณค่าภายในองค์กร

PP 5492 การตลาดและการเสนอขาย 2(2/2-0-0)
เภสัชภัณฑ์
(Drug Marketing and Detailing)

Prerequisite : PP 3432

หลักการพื้นฐานของการตลาดในยุคปัจจุบัน การสัมมนาอภิปรายเนื้อหา ตัวอย่างกรณีศึกษาการนำไปใช้กับธุรกิจด้านการนำเสนอเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ตลอดจนการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด

PP 5522 ทักษะการสื่อสารทางเภสัชกรรม 2(2/2-0-0)
(Communication Skills in Pharmacy)

Prerequisite : PP 3432

หลักและทฤษฎีการสื่อสาร การสื่อความหมายระหว่างเภสัชกรกับบุคลากรสาธารณสุขและผู้มารับบริการ เทคนิคการให้คำปรึกษา การสื่อสารประเภทต่างๆ ที่ใช้ในงานเภสัชกรรม จิตวิทยาและพฤติกรรมในการสื่อสารเพื่อการดูแลผู้ป่วยเกี่ยวกับเรื่องยาและสุขภาพ

PP 5532 การบริหารเชิงธุรกิจ 2(2/2-0-0)
สำหรับเภสัชกร
(Business Management for Pharmacist)

Prerequisite : PP 3432

การประยุกต์ความรู้จากการบริหารเภสัชกิจ เพื่อจัดตั้งองค์กรธุรกิจยาและสุขภาพ การวางแผนก่อตั้งธุรกิจ การเขียนแผนธุรกิจ การสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง การประกันภัย การบริหารจัดการทางบัญชีและภาษี การนำเข้า การส่งออก

PP 5552 จิตวิทยาสุขภาพสำหรับเภสัชกร 2(2/2-0-0)
(Health Psychology for Pharmacists)

Prerequisite : PP 3432

พฤติกรรมสุขภาพ ความเชื่อทางด้านสุขภาพ ทฤษฎี และหลักการทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลกับพฤติกรรม นิสัย และวิถีชีวิตของบุคคลที่มีผลกับสุขภาพในด้านต่าง ๆ ความเครียดและการจัดการความเครียด คุณภาพชีวิตของผู้ป่วย การปรับพฤติกรรมสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันการเจ็บป่วย การประยุกต์ใช้ทฤษฎีและหลักการทางจิตวิทยาสุขภาพในงานเภสัชกรรม

PP 5612 เภสัชวิเคราะห์ 3 2(1/1-1/3-0)
(Pharmaceutical Analysis III)

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4621

ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนด (specification) และการตั้งข้อกำหนดมาตรฐานของวัตถุดิบ วัสดุการบรรจุและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การประยุกต์ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ทดสอบ และควบคุมคุณภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ตามข้อกำหนดในเภสัชตำรับ เช่น การตรวจสอบสารปนเปื้อน สารละลายตัว การละลายของตัวยา (dissolution) ความสม่ำเสมอของตัวยา (uniformity of dosage unit) และการทดสอบความคงสภาพของยา รวมทั้งหลักการพัฒนายาวิเคราะห์และการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ การจัดเตรียมเอกสารด้านการควบคุมคุณภาพ เพื่อการขึ้นทะเบียนยา ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

PP 5672 เภสัชวิศวกรรม 2(2/2-0-0)
(Pharmaceutical Engineering)

Prerequisite : PP 4782

ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยสำคัญเพื่อเสริมการผลิตยาให้มีคุณภาพตามหลักวิศวกรรม รู้สัญลักษณ์ทั่วไปทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม เช่น แบบก่อสร้าง แบบเครื่องจักรไฟฟ้า แบบท่อ การเพิ่มผลผลิต การศึกษางาน การทำงานให้ง่ายและได้ประสิทธิภาพ การวิเคราะห์แบบงาน การทำงานอย่างปลอดภัย และการประหยัดพลังงาน

PP 5682 ระบบนำส่งยาขั้นสูง 2(2/2-0-0)
(Advanced Drug Delivery Systems)

Prerequisite : PP 4782

หลักการพื้นฐานในการพัฒนาระบบนำส่งยาในรูปแบบต่างๆ จลนศาสตร์การปลดปล่อยยาจากระบบนำส่งยา ปัจจัยที่มีผลต่อชีวประสิทธิผลของระบบนำส่งยา รูปแบบต่างๆ พอลิเมอร์ที่ใช้ในการเตรียมระบบนำส่งยา การนำส่งยาที่เป็นโปรตีนและเปปไทด์

PP 5692 การตรวจสอบความถูกต้อง 2(2/2-0-0)
ในอุตสาหกรรมยา
(Validation in Pharmaceutical Industry)

Prerequisite : PP 4782

ศึกษาหลักการและข้อปฏิบัติของการตรวจสอบความถูกต้องในอุตสาหกรรมยาทั้งในด้านอุปกรณ์เครื่องมือ กระบวนการผลิต การทำความสะอาด สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านการผลิต เช่น ระบบน้ำ ระบบอากาศ โดยมุ่งเน้นที่การผลิตยาปราศจากเชื้อเป็นหลัก

PP 5702 การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 2 2(2/2-0-0)
(Pharmaceutical Quality Assurance II)

Prerequisite : PP 4643

หลักการของการประกันคุณภาพ และการบริหารคุณภาพ เช่นระบบการแก้ไขและป้องกัน การบริหารการเปลี่ยนแปลง การบริหารความเสี่ยง การจัดการความรู้ การทบทวนคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ การตรวจสอบตนเอง ระบบติดตามคุณภาพยา ปัจจัยต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ ระบบบริหารจัดการด้านเอกสาร การประกันคุณภาพการศึกษาชีวสมมูล

PP 5713 การพัฒนาตำรับเภสัชภัณฑ์ 3(2/2-1/3-0)
(Development of Pharmaceutical Products)

Prerequisite : PP 4782

Corequisite : PP 4791

ศึกษาวิธีการตั้งตำรับเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สมุนไพรในรูปแบบต่างๆ อย่างเป็นระบบ การศึกษาก่อนการตั้งตำรับ การออกแบบการทดลองเพื่อให้ได้สูตรตำรับที่เหมาะสม การศึกษาความคงตัวของสูตรตำรับที่พัฒนาขึ้นและการศึกษาชีวประสิทธิผลของสูตรตำรับ การทดลองผลิตในขั้นกึ่งอุตสาหกรรม รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิต

PP 5723 โครงการพิเศษในสาย 3(0-3/9-0)
เทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์
(Special Project in Pharmaceutical Technology and Product Development)

Prerequisite : PP 4613, PP 4911 และ PP 4782

กระบวนการค้นคว้าและปฏิบัติการในหัวข้อเฉพาะทางเภสัชเวชหรือเภสัชเคมีหรือเภสัชผลิตภัณฑ์ระเบียบวิธีการวิจัย การฝึกฝนทักษะในการค้นคว้าข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ การวางแผนการวิจัย การเขียนโครงการ การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประยุกต์สถิติในการวิจัย การเขียนและนำเสนอผลงานการวิจัย โดยเน้นการศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองภายใต้ความควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

PP 5732 การพัฒนาตำรับ จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (Natural Product Development) 2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : PP 4782 และ PP 4911

ศึกษาเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ได้แก่ สมุนไพร มาพัฒนาเป็นตำรับยาในรูปแบบต่างๆ ในระดับนำร่อง การเลือกวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพระหว่างการผลิตและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์ ศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ไข

PP 5772 ความคงตัวของยา (Drug Stability) 2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : PP 4782

วิธีความไม่คงตัวของยา กลุ่มต่างๆ และการรักษาความคงตัว วิธีทดสอบความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ทางด้านฟิสิกส์ เคมีและจุลชีพ การวางแผนการทดลองเพื่ออายุของยา การทดสอบสารกันเสีย การทดสอบภาชนะบรรจุ ศึกษาข้อกำหนดการทดสอบความคงสภาพที่ใช้ในการขึ้นทะเบียนตำรับยา

PP 5792 วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง (Cosmetic Science) 2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : PP 3783

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องสำอาง โดยเนื้อหาของวิชาจะมุ่งเน้นถึงคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของส่วนประกอบของเครื่องสำอางชนิดต่างๆ หลักการและเทคนิคในการตั้งสูตร การเลือกใช้สารที่เป็นส่วนประกอบของสูตร รวมถึงการฝึกปฏิบัติการตั้งสูตร กฎหมายเครื่องสำอางและหลักการในการผลิตที่ดี การควบคุมคุณภาพ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องสำอาง และการประเมินเครื่องสำอาง

PP 5822 การจัดการด้านเภสัชอุตสาหกรรม (Industrial Pharmacy Management) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : PP 4782

การศึกษาการผลิตของอุตสาหกรรมการผลิตยาภายในประเทศ การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมโดยรวม การจัดการการผลิต การวางแผนโรงงาน การวางแผนการผลิต การออกแบบงาน การคิดคำนวณต้นทุนการผลิต การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การเลือกใช้เครื่องมือเครื่องจักรและการบำรุงรักษา การใช้พลังงานอย่างประหยัด ความปลอดภัยในงานและการควบคุม มลภาวะตลอดจนมาตรฐานของระบบงานต่างๆ เช่น PICS GMP, ISO KAISEN การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมคลังสินค้า

PP 5832 ชีววิเคราะห์ (Bioassay) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : PP 3123 และ PP 2123

การตรวจสอบความปลอดภัยและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของยา อาหาร เครื่องสำอาง และชีววัตถุ การตรวจวัดชีวสารในร่างกายโดยใช้สัณฐานวิทยา การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อ และวิธีวิเคราะห์ทางระบบภูมิคุ้มกัน

PP 5842 การวิเคราะห์ยาในตัวอย่างทางชีวภาพ (Analysis of Drug in Biological Specimens) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4621

ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการวิเคราะห์ยาในเลือดหรือปัสสาวะ ซึ่งรวมถึงวิธีการเก็บตัวอย่าง การเตรียมตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์และการเลือกวิเคราะห์ที่เหมาะสม เช่น TLC, HPLC, GC เป็นต้น

PP 5852 การค้นพบและพัฒนาตัวยา (Drug Discovery and Development) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : PP 3613

หลักการและขั้นตอนการค้นพบและพัฒนาตัวยา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบตัวยา การสร้างแบบจำลองโมเลกุล การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและการออกฤทธิ์ การดัดแปลงโครงสร้างของยา การหาสูตรโครงสร้างเคมี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสังเคราะห์ยา และปฏิกิริยาเคมีที่เกี่ยวข้อง

PP 5862 เคมีเมทริกซ์ทางเภสัชเคมี (Chemometrics in Pharmaceutical Chemistry) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : PP 4613

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเคมีเมทริกซ์ การวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร การสร้างแบบจำลองมาตรฐานด้วยวิธี MLR, PCR และ PLS การใช้โปรแกรมเคมีเมทริกซ์สำเร็จรูปและการนำมาประยุกต์ใช้ทางเภสัชเคมีในการวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

PP 5922 การควบคุมมาตรฐานสมุนไพร (Herbal Standard Control) 2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : PP 4911

หลักการและวิธีการจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานสมุนไพรทั้งด้านเชิงปริมาณและคุณภาพ การควบคุมคุณภาพสมุนไพรทั้งในรูปเครื่องยาและผลิตภัณฑ์ยาเตรียม

ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

PP 5942 วิธีการทางพฤกษเคมี 2(1/1-1/3-0)
(Phytochemical Methodology)

Prerequisite : PP 4911 และ PP 4613

การสำรวจและการตรวจหาสารสำคัญในพืชสมุนไพร วิธีการทั่วไปในการสกัด การแยก การทำให้บริสุทธิ์ หลักการและวิธีการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทางเภสัชเวช การวิเคราะห์ข้อมูล เทคนิคที่ใช้ในการอ่านผลเพื่อบ่งชี้หรือพิสูจน์เอกลักษณ์ของสาร

ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

PP 5952 การประเมินเครื่องยาสมุนไพร 2(1/1-1/3-0)
ด้วยกล้องจุลทรรศน์
(Indigenous Drugs Evaluation with Microscope)

Prerequisite : PP 4911

ศึกษาพร้อมทั้งปฏิบัติการเกี่ยวกับเครื่องยาสมุนไพรแห้งที่ได้จากส่วนต่างๆ ของพืช เช่น ใบ ดอก ผล เปลือก แก่น เหง้า และราก เป็นต้น ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตยาหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผงยาสมุนไพรด้วยกล้องจุลทรรศน์ เพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ของพืชสมุนไพรนั้นๆ และตรวจสอบการปนเปื้อน และปนปลอมของยาสมุนไพรในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผงยาสมุนไพร

PP 6004 การฝึกงานบริบาล 4(0-0-4/40)
ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1
(Ambulatory Care Clerkship I)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
 สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยนอกของสถานพยาบาล ตั้งแต่การซักประวัติ การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การคัดกรอง การส่งต่อผู้ป่วย การร่วมกับแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังโดยเน้นโรคในระบบทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร และโรคติดเชื้อเรื้อรัง ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข ติดตามการใช้ยาให้คำแนะนำการใช้ยาและการส่งเสริมสุขภาพ ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6014 การฝึกงานบริบาล 4(0-0-4/40)
ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 2
(Ambulatory Care Clerkship II)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
 สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยนอกของสถานพยาบาลโดยมีการฝึกปฏิบัติงานตั้งแต่การซักประวัติ การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การคัดกรอง การส่งต่อผู้ป่วย การร่วม กับแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังโดยเน้นโรคในระบบหลอดเลือดและหัวใจ โรคทางเมแทบอลิซึม ค้นหาปัญหา การใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข ติดตามการใช้ยาให้คำแนะนำการใช้ยาและการส่งเสริมสุขภาพ ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6034 การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ 4(0-0-4/40)
(Drug Information Service Clerkship)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
 สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริการเภสัชสนเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การรับคำถาม ซักถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ถาม ค้นหาข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวม เรียบเรียงคำตอบให้รัดกุมและเข้าใจง่าย ติดตามผลการให้บริการและหาแนวทางพัฒนาการบริการ ฝึกทำรายงานเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดของโรงพยาบาล ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6044 การฝึกงานบริบาล 4(0-0-4/40)
ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต
(Critical Care Clerkship)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
 สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5202

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยวิกฤตของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตามการบริหารยา และผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6054 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง (Cancer Care Clerkship) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5111

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็งของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยา แล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตามการบริหารยาและผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6064 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วย ทารกและเด็ก (Pediatric Care Clerkship) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 4142

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยทารกและเด็กของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตามการบริหารยาและผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6074 การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 1 (Professional Training in Pharmaceutical Industry I) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานด้านการวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับ หรืองานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อฝึกทักษะกระบวนการคิดและแก้ปัญหาเบื้องต้นที่เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งเข้าใจบทบาทและหน้าที่ของเภสัชกรผู้ควบคุมดูแลในหน่วยงาน ดังกล่าวในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6084 การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 2 (Professional Training in Pharmaceutical Industry II) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพ การวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ ระบบ GMP ระบบขนส่งและคลังสินค้า ระบบมาตรฐานอื่นๆ หรืองานด้านเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในงานด้านเภสัชอุตสาหกรรมในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6094 การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 3 (Professional Training in Pharmaceutical Industry III) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพตามความสนใจของนักศึกษา เช่น งานด้านการบริหาร การผลิต งานควบคุมคุณภาพ งานวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์หรือเครื่องสำอาง การขึ้นทะเบียนยา ระบบขนส่งและคลังสินค้า หรืองานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง ในหน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6134 การฝึกงานบริบาลเภสัชกรรมชุมชนขั้นสูง (Advance Community Pharmaceutical Care Clerkship) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5014

ฝึกปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ที่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยหลักการการบริหารการใช้ยาเพื่อบำบัดโรค (Medication Therapy Management: MTM) ค้นหาและทบทวนการใช้ยา จัดบันทึกการรายงาน วางแผนการแก้ไขปัญหยา และการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล จัดทำเอกสาร ติดตามการใช้ยา และประเมินผลลัพธ์ต่อผู้ป่วย

PP 6144 การฝึกงานติดตามและดูแลสุขภาพผู้ป่วยที่บ้าน (Home Health Care Clerkship) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5014

การฝึกปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่บ้าน ทบทวนการใช้ยา เพื่อให้คำแนะนำ หรือส่งต่อ วางแผนการใช้ยาอย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้ยา ติดตามเพื่อแก้ไข ป้องกันปัญหาอันเกิดจากการใช้ยา ส่งเสริม สนับสนุน การป้องกันโรค ร่วมกับบุคลากรสาขาอื่นๆ ได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ

PP 6154 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมด้านโภชนศาสตร์คลินิก (Pharmaceutical Care Clerkship in Clinical Nutrition) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5122

การฝึกนักศึกษาให้สามารถประเมินความต้องการสารอาหารและวิธีการให้สารอาหารของผู้ป่วยในสภาวะต่างๆ รู้ข้อควรระวังและข้อจำกัดในการให้สารอาหารด้วยวิธีพิเศษได้แก่ การให้อาหารทางหลอดเลือดดำ การให้อาหารทางสายให้อาหาร เป็นต้น สามารถเตรียมสูตรอาหารทางหลอดเลือดดำ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปทั้งที่เป็นอาหารทางหลอดเลือดดำและอาหารเหลวทางสายให้อาหาร

PP 6164 การฝึกงานคุ้มครองผู้บริโภค (Consumer Protection Clerkship) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

การฝึกปฏิบัติงานด้านคุ้มครองผู้บริโภคทั้งด้าน

Premarketing control และ Post marketing control

PP 6174 การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 4 (Professional Training in Pharmaceutical Industry IV) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานด้านการผลิต หรืองานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เข้าใจถึงระบบการวางแผนการผลิต การควบคุม และ

การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการผลิต รวมทั้งเข้าใจบทบาทและหน้าที่ของเภสัชกรผู้ควบคุมดูแลในหน่วยงานดังกล่าวในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6184 การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 5 (Professional Training in Pharmaceutical Industry V) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานด้านการการขึ้นทะเบียนยา งานเอกสารหรืองานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานด้านเภสัชอุตสาหกรรมในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6214 การจัดการระบบยา (Medication Management System) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016, PP 4232 และสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

การฝึกปฏิบัติงานในการประยุกต์หลักการจัดการครอบคลุมกระบวนการหลักในระบบการจัดการด้านยาสำหรับสถานพยาบาล มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพ สอดคล้องกับมาตรฐานงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลและมาตรฐานการพัฒนาคุณภาพอื่นๆ การจัดการความเสี่ยง การประเมินตนเอง ความเชื่อมโยงการทำงานเป็นทีม การสื่อสารและสัมพันธ์ภาพกับบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ

PP 6224 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยเฉียบพลัน 1 (Medicine Clerkship I) 4(0-0-4/40)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยใน ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาพร้อมกับแพทย์และผู้ป่วย การติดตามการบริหารยา และผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6234 การฝึกงานบริหาร
ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยเฉียบพลัน 2
(Medicine Clerkship II)**

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้
สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริหารทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วย
ในอย่างเป็นระบบ ในผู้ป่วยโรคทางอายุรศาสตร์ที่พบบ่อยใน
เวชปฏิบัติ เช่น โรคระบบหัวใจและหลอดเลือด โรคระบบ
ต่อมไร้ท่อ โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบทางเดินหายใจ
ร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยา
ของผู้ป่วยแต่ละราย ฝึกการนำเสนอกรณีศึกษา การให้ความรู้
แก่บุคลากรทางการแพทย์ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกปฏิบัติงาน
รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6244 การฝึกงานการวิจัยทางคลินิก 4(0-0-4/40)
(Clinical Research Clerkship)**

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้สำหรับ
นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5
การฝึกงานด้านการวิจัยยาในผู้ป่วย clinical phase

**PR 2003 การประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร
3(3/3-0-0)
(Public Relations and Corporate
Communication)**

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ การวางแผนและยุทธวิธีการดำเนินงาน
ประชาสัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร การ
การประชาสัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร
แผนงานประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ บุคคล สินค้า
การบริการของหน่วยงาน องค์กร สถาบัน เน้นการศึกษา
จากกรณีศึกษา

**PR 2033 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
3(2/2-1/2-0)
(Writing for Public Relations)**

Prerequisite : None

การเขียนเพื่องานประชาสัมพันธ์ การเขียนคำกล่าว
รายงาน คำปราศรัย การเขียนข่าวประชาสัมพันธ์ การเขียน
คำบรรยายภาพข่าว การเขียนคำบรรยายสรุป การเขียน
คำขวัญ การเขียนบทความและสารคดีเพื่อการประชาสัมพันธ์
รวมทั้งการเขียนเพื่อการโฆษณาประชาสัมพันธ์ เน้นการศึกษา
จากกรณีศึกษา

**PR 3043 การสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ 3(3/3-0-0)
(Persuasive Communication)**

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎีการวิเคราะห์และวิธีการโน้มน้าวใจ
โดยการใช้สื่อทุกรูปแบบอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
ทั้งสื่อบุคคล สื่อมวลชน และสื่อใหม่ โดยคำนึงถึงองค์ประกอบ
ที่สำคัญทางจิตวิทยา สังคมวิทยา สภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อ
การสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**PR 3053 การบริหารงานประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Public Relations Planning and
Management)**

Prerequisite : None

แนวคิด ยุทธวิธี หลักการวางแผนงาน และการบริหารงาน
ประชาสัมพันธ์ ทั้งแผนระยะสั้นและระยะยาว การควบคุม กำกับ
ติดตามและประเมินผล รวมทั้งศึกษาแนวคิด กลยุทธ์และ
ยุทธศาสตร์การวางแผนงานและการบริหารงานประชาสัมพันธ์
ในด้านต่างๆ เช่น แผนงานประชาสัมพันธ์เพื่อการณรงค์
แผนงานประชาสัมพันธ์ในภาวะวิกฤติ ตลอดจนแผนงาน
ประชาสัมพันธ์ทางการตลาด เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**PR 3063 การประชาสัมพันธ์เชิงบูรณาการ 3(3/3-0-0)
(Integrated Public Relations)**

Prerequisite : None

แนวคิด การดำเนินงาน เทคนิคและกลยุทธ์การ
ประชาสัมพันธ์ขององค์กรธุรกิจสมัยใหม่ รวมทั้งหลักและ
แนวทางการบูรณาการงานประชาสัมพันธ์ในงานการสื่อสาร
การตลาด เพื่อให้เกิดผลทางด้านการตลาด การสร้าง
ภาพลักษณ์ที่เหมาะสมให้แก่องค์กรธุรกิจ เน้นการศึกษา
จากกรณีศึกษา

**PR 4013 ประชาชนติและการเคลื่อนไหว 3(3/3-0-0)
ของมวลชน
(Public Opinion and Mass
Mobilization)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญของประชาชาติ ประชาชนติกับ
การโฆษณาชวนเชื่อและสงครามจิตวิทยา การวิเคราะห์
วิจัยประชาชาติ ความสำคัญและความสัมพันธ์ของประชาชาติ
กับการประชาสัมพันธ์ การสร้างประชาชาติเพื่อผลการดำเนินงาน
และการขึ้นนำสังคมหรือการสร้างกระแสการเปลี่ยนแปลงสังคม
ในทิศทางที่ต้องการ เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

PR 4103 การสัมมนาการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Public Relations)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านประชาสัมพันธ์ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปรายระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

PR 4253 การประชาสัมพันธ์องค์การสาธารณกุศล 3(3/3-0-0)
(Public Relations for Non Profit Organization)

Prerequisite : None

ธรรมชาติขององค์การสาธารณกุศล บทบาท ความสำคัญของการประชาสัมพันธ์ต่อการสื่อสารสาธารณะ กลวิธีการประชาสัมพันธ์และการเลือกใช้เครื่องมือการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมเพื่อการระดมทุนและทรัพยากรในการทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่างๆ ขององค์การ

PR 4283 การสื่อสารสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Health Communications)

Prerequisite : None

บทบาท ความสำคัญ กลวิธีการประชาสัมพันธ์ในงานสื่อสารสุขภาพเพื่อการสร้างสุขภาพ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานสื่อสารสุขภาพ เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

PR 4513 การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)
(Speech for Public Relations)

Prerequisite : None

หลักและลีลาการใช้ภาษาพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ กรวิธีวิเคราะห์ผู้ฟัง การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ในกลุ่ม การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ในที่ชุมนุมชน และการพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

PS 1323 สรีรวิทยาพื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)
(Basic Physiology)

Prerequisite : None

หน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ การควบคุมสมดุลของร่างกาย การเผาผลาญ สมดุลของอิเล็กโทรไลต์ ความเป็นกรดต่างของร่างกายตลอดจนการสืบพันธุ์

PS 2323 สรีรวิทยา 3(2/2-1/3-0)
(Physiology)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1033 or BI 1313 or 1053

ศึกษาหน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ การทรงตัว และการเคลื่อนไหว การควบคุมความสมดุลของร่างกาย การเผาผลาญ การรักษาความเป็นกรดต่างของของเหลว และอิเล็กโทรไลต์ในสภาวะปกติและผิดปกติ ตลอดจนการสืบพันธุ์

PT 1001 มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1(0-1/2-0)
(Fundamentals of Physical Therapy Professional)

Prerequisite : None

ประวัติของการก่อกำเนิด การพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัดขึ้นในโลกและในประเทศไทย บทบาทความรับผิดชอบ ลักษณะงานของนักกายภาพบำบัด และการให้บริการทางสาธารณสุขด้านต่าง ๆ ทั้งในด้านของการส่งเสริม บำบัด รักษา และฟื้นฟูสุขภาพ กระบวนการ และเทคนิคทางกายภาพบำบัดพื้นฐานที่สำคัญ

PT 1003 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ การบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม 3(3/3-0-0)
(Introduction to Health and Beauty Therapy)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความงาม การบำบัดแบบอโรมา, รีเฟล็กโซโลยี, สปา, การนวด และชนิดของเครื่องมือไฟฟ้าในการบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม ตลอดจนผลิตภัณฑ์บำรุงรักษาผิวพรรณ โครงสร้างของผิวหนัง การแบ่งประเภทของผิวหนัง วิธีการดูแลรักษา ผลการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย ประโยชน์ที่ได้รับจากการบำบัด, ขอบบ่งชี้, ข้อห้าม และข้อควรระวังในการบำบัดรักษาเพื่อสุขภาพและความงาม

PT 1013 การพัฒนาบุคลิกภาพ 3(3/3-0-0)
(Personality Development)

Prerequisite : None

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาบุคลิกภาพ และรูปร่าง เทคนิควิธีการพัฒนาบุคลิกภาพ การทรงท่าทางที่ดี, การแต่งหน้า และการแต่งกายอย่างเหมาะสม ตลอดจนวิธีการออกกำลังกาย รวมทั้งหลักการโภชนาการเพื่อพัฒนารูปร่าง ทั้งโดยรวมและเฉพาะส่วน

PT 1021 **มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1****1(0-1/2-0)****(Fundamentals of Physical Therapy 1)**

Prerequisite : None

ประวัติของการก่อกำเนิด การพัฒนาการวิชาชีพกายภาพบำบัดขึ้นในโลก และในประเทศไทย บทบาทความรับผิดชอบ ลักษณะงานของนักกายภาพบำบัด และการให้บริการทางสาธารณสุขด้านต่าง ๆ ทั้งในด้านการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพ การจัดทำแผนที่ความคิด การเป็นอาสาสมัครช่วยงานกายภาพบำบัด หลักการสร้างสัมพันธ์ภาพและการสื่อสารเบื้องต้น การเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และการนำไปประยุกต์เพื่อรับใช้สังคมด้วยจิตสาธารณะ การทำงานเป็นทีม และความสัมพันธ์กับบุคลากรทางการแพทย์สาขาอื่น การเขียนโครงการ ระบบประกันสุขภาพ

PT 1023 **หลักการผ่อนคลายความเครียด 3(3/3-0-0)****(Principles of Relaxation)**

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีของอาการเครียด รวมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดอาการเครียด และลักษณะอาการแสดงออกทางด้านร่างกายและจิตใจ หลักและวิธีการในการผ่อนคลายความเครียดในรูปแบบต่าง ๆ ของการออกกำลังกายเพื่อผ่อนคลายความเครียด การยืดกล้ามเนื้อ การฝึกการหายใจ

PT 1033 **การดูแลอาการปวดคอและหลังเบื้องต้น 3(3/3-0-0)****(Basic Care of Neck and Back Pain)**

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในการป้องกัน ดูแล และรักษาอาการปวดคอและหลัง รวมถึงโครงสร้างทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้อง สาเหตุการเกิดอาการปวดคอและหลัง การตรวจแยกสาเหตุของอาการปวดเบื้องต้น ข้อห้าม ข้อควรระวังที่ควรทราบ การดูแลรักษาเมื่อมีอาการปวดคอ และหลัง ท่าทางของร่างกายที่เหมาะสมในสภาวะต่าง ๆ วิธีการยกของที่ถูกต้อง และการออกกำลังกายที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและรักษาอาการปวดคอและหลัง

PT 1041 **มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 2****1(0-1/2-0)****(Fundamentals of Physical Therapy 2)**

Prerequisite : PT 1021

จรรยาบรรณของนักกายภาพบำบัด การซักประวัติ และการสังเกตผู้ป่วย กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก การสืบค้นและเลือกใช้ข้อมูลอย่างเป็นระบบ การปฐมพยาบาล

เบื้องต้น การช่วยฟื้นคืนชีพ พื้นฐานการยกของที่ถูกต้อง พื้นฐานการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย พื้นฐานการฝึกเดินโดยใช้อุปกรณ์ช่วยเดินและรถเข็น วิธีการป้องกันอันตรายและเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

PT 2022 **พื้นฐานการตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัด 2(1/1-1/3-0)****(Basic Physical Therapy Examination)**

Prerequisite : AN 1283

หลักการคิดและการใช้เหตุผลทางคลินิก หลักปฏิบัติในการตรวจร่างกายเบื้องต้น การสังเกต การซักประวัติ การตรวจประเมินกำลังของกล้ามเนื้อ การวัดมุมของข้อต่อ การประเมินท่าทาง และการแปลผลการตรวจร่างกายเบื้องต้น

PT 2083 **พื้นฐานวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว****ทางคลินิก****3(2/2-1/3-0)****(Fundamentals of Clinical Kinesiology)**

Prerequisite : AN 1183 or Consent of instructor

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของร่างกายมนุษย์ ประกอบด้วย กายวิภาคส่วนผิว กายวิภาคของโครงสร้างร่างกาย กระดูก ข้อต่อ และกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียน หน้าที่และกลไกการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหว กลศาสตร์ของร่างกาย ระบบคาน ระบาย และแกน ที่นำมาประยุกต์กับร่างกายมนุษย์ วิเคราะห์การเคลื่อนไหว มุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อ และการทำงานของกล้ามเนื้อในส่วนศีรษะ คอ หลัง แขน ขา และเชิงกราน โดยเน้นหน้าที่การทำงานของกล้ามเนื้อรอบข้อขณะเกิดการเคลื่อนไหวในทิศทางต่าง ๆ

PT 2103 **การตรวจประเมิน 3(1/1-2/4-0)****(Evaluation Procedure)**

Prerequisite : PT 2083 or Consent of instructor

หลักการตรวจประเมินผู้ป่วย การซักประวัติ การอ่านรายงานแพทย์ เทคนิคการตรวจประเมินแบบต่าง ๆ การรายงานผลการตรวจ เรียนรู้และฝึกปฏิบัติในการตรวจกำลังของกล้ามเนื้อแต่ละมัด การวัดมุมของข้อต่อ การตรวจประสาทสัมผัส สรีรฟิสิกส์ ตรวจวัดท่าทาง ขนาดและรูปร่าง คุณลักษณะของกล้ามเนื้อและข้อต่อ ประสิทธิภาพการทำงานของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหวร่างกายในกิจกรรมต่างๆ การตรวจระดับความปวดของเนื้อเยื่อ และการบันทึกผลตรวจแบบ POMR

PT 2111 สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย 1(1/1-0-0)
(Physiology of Exercise)

Prerequisite : PS 2323 or Consent of Instructor

ทฤษฎีการตอบสนองทางสรีรวิทยาของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย อันเป็นผลเนื่องมาจากการออกกำลังกาย ผลของการฝึก ปักจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการออกกำลังกายและสมรรถภาพทางกาย

PT 2123 วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวทางคลินิก
3(2/2-1/3-0)
(Clinical Kinesiology)

Prerequisite : PT 2083 or Consent of instructor

หลักจลนวิทยา กลศาสตร์ของร่างกาย ทฤษฎีการเคลื่อนที่ของวัตถุเกี่ยวข้องกับแรงและคาน รวมถึงการคำนวณแรงที่เกิดขึ้นกับกล้ามเนื้อและข้อต่อในส่วนต่าง ๆ ของร่างกายขณะเคลื่อนไหว การวิเคราะห์สาเหตุ และกลไกพื้นฐานของการเคลื่อนไหวผิดปกติ ที่พบได้บ่อยในทางกายภาพบำบัด การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวในชีวิตประจำวัน รวมทั้งการทรงตัว การเดินทั้งปกติและผิดปกติ รายวิชานี้จัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ

PT 2143 ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์พื้นฐาน
3(2/2-1/3-0)
(Fundamentals of Biomechanics and Kinesiology)

Prerequisite : AN 1283 or Consent of Instructor

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของร่างกายมนุษย์ ประกอบด้วย กายวิภาคส่วนผิว กายวิภาคของโครงสร้างร่างกาย กระดูก ข้อต่อและกล้ามเนื้อ หน้าที่และกลไกการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหว กลศาสตร์ของร่างกาย ระบบคาน ระนาบและแกนที่นำมาประยุกต์กับร่างกายมนุษย์ วิเคราะห์มุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อ และการทำงานของกล้ามเนื้อขณะมีการเคลื่อนไหว โดยเน้นหน้าที่การทำงานของกล้ามเนื้อรอบข้อต่อและการเคลื่อนไหวในทิศทางต่างๆ

PT 2162 ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์ทางคลินิก
2(1/1-1/3-0)
(Clinical Biomechanics and Kinesiology)

Prerequisite : PT 2143 or Consent of Instructor

การประยุกต์ใช้หลักการทางกลศาสตร์และจลนศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวของมนุษย์ในชีวิตประจำวัน การวิเคราะห์การทรงตัว การวิเคราะห์การเดินปกติและผิดปกติ ด้วยการสังเกตและด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์สาเหตุและกลไกพื้นฐานของความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว และการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติในทางกายภาพบำบัด

PT 2163 การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 1
3(2/2-1/3-0)
(Therapeutic Exercise I)

Corequisite: AN 1283 or Consent of Instructor

ทฤษฎีและหลักการปฏิบัติเบื้องต้นในการออกกำลังกาย ผลของการตอบสนองทางสรีรวิทยาของระบบที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหวของข้อต่อ เพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ เพิ่มความทนทาน เพิ่มความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ เพิ่มการผ่อนคลาย การออกแบบท่าทางการออกกำลังกายตามระดับกำลังของกล้ามเนื้อ การประยุกต์ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับออกกำลังกายเพื่อการรักษา การทดสอบสมรรถภาพทางกาย และพื้นฐานการเขียนโปรแกรมการออกกำลังกาย

PT 2192 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย 2(2/2-0-0)
(Physiology of Exercise)

Prerequisite : PS 2184 or Consent of instructor

การเปลี่ยนแปลงหน้าที่การทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ได้แก่ ระบบประสาทและกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบต่อมไร้ท่อ การควบคุมพลังงาน เมตาบอลิซึม อันเป็นผลเนื่องจากการออกกำลังกาย และผลของการฝึก ตลอดจนปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการออกกำลังกายและสมรรถภาพทางกาย

PT 2221 การนวดเพื่อการรักษา 1(0-1/3-0)
(Therapeutic Massage)

Prerequisite : AN 1283 or Consent of Instructor

หลักการนวดโดยทั่วไป ชนิดของเทคนิคการนวด ข้อบ่งชี้ข้อห้าม ผลของการนวด เทคนิคและวิธีการนวดในส่วนต่าง ๆ ของร่างกายที่ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด เทคนิคการนวดเด็กทารก เทคนิคการนวดไทย และเทคนิคทางหัตถการอื่น ๆ ที่อยู่ในความสนใจที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในทางกายภาพบำบัด

PT 2322 การรักษาด้วยความร้อน และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
2(1/1-1/3-0)
(Thermal Physical Agents)

Prerequisite : PH 1183 or Consent of Instructor

หลักการนำพลังงานความร้อน ความเย็น คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในรูปแบบต่าง ๆ คลื่นเหนือเสียง มาประยุกต์ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด ผลทางสรีรวิทยา ผลการรักษา

เทคนิคการรักษาด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อห้าม ข้อควรระวัง และอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

PT 2701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1 1(0-0-1/5)
(Physical Therapy Practice I)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอนหรือนักกายภาพบำบัดในเรื่อง การซักประวัติผู้ป่วย การตรวจประเมินเบื้องต้น การแปลผลการตรวจ การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วย การสังเกตและเรียนรู้การให้การรักษากับผู้ป่วยของอาจารย์และ/หรือนักกายภาพบำบัด การมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ ฝึกฝนทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น

PT 2841 บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1 1(0-1/2-0)
(Integration of Professional Practice Concept I)

Prerequisite : None

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 2701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1 และรายวิชาการฝึกทักษะการปฏิบัติงานเบื้องต้นทางกายภาพบำบัด การนำเสนอกรณีผู้ป่วยจากการฝึกงานกายภาพบำบัด 1 ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การเลือกใช้ทักษะต่าง ๆ ที่เรียนไปเบื้องต้น การจัดทำแผนที่ความคิด

PT 2913 บูรณาการกายภาพบำบัด 3(3/3-0-0)
ในวิทยาการแพทย์ปัจจุบัน
(Integrated Physical Therapy in Conventional Medicine)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับโรคต่าง ๆ และแนวทางการรักษาทางการแพทย์ด้วยหลักวิทยาการแพทย์เฉพาะทางปัจจุบัน ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด ศัลยศาสตร์ อายุรศาสตร์ โรคติดเชื้อและระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย รังสีวินิจฉัย เภสัชวิทยาและการตรวจประเมินทางห้องปฏิบัติการ

PT 3012 หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด 2(1/1-1/3-0)
(Orientation to Physical Therapy Practice)

Prerequisite : None

หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด การสร้างทักษะและความชำนาญในการปฏิบัติงาน เจตคติต่อผู้ป่วย บุคลิกภาพที่จำเป็นต่องานกายภาพบำบัด การสื่อสารกับผู้ป่วยและทีมงาน ผู้ดูแลผู้ป่วย การป้องกันภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อ การจัดสภาพแวดล้อม การทำงานที่เหมาะสม การป้องกันอันตรายมิให้เกิด

กับผู้ป่วย ฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนของแพทย์ การฝึกเดิน การใช้อุปกรณ์ช่วยพยุง การใช้อุปกรณ์เสริม อุปกรณ์เทียมชนิดต่าง ๆ การฝึกพันผ้ายืด

PT 3014 การฝึกงานกายภาพบำบัด 1 4(0-0-4/24)
(Clinical Practice in Physical Therapy 1)

Prerequisite : PT 3012, PT 3323, PT 3342

or PT 3362 Consent of instructor

ฝึกปฏิบัติงานกับผู้ป่วยภายใต้การควบคุมดูแลของนักกายภาพบำบัด เพื่อให้มีความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ในการตรวจประเมิน วางแผนและให้การรักษาทันทีทางกายภาพบำบัดได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ในผู้ป่วยที่มีอาการไม่ซับซ้อน เรียนรู้การนำเสนอผู้ป่วยในที่ประชุม ตลอดจนเรียนรู้การดำเนินงานของงานกายภาพบำบัดและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาล

PT 3022 หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด 2(1/1-1/3-0)
Principles of Physical Therapy Practice

Prerequisite : PT 2701

หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด การสร้างทักษะในการปฏิบัติงาน เจตคติต่อผู้ป่วย บุคลิกภาพที่จำเป็นต่องานกายภาพบำบัด การสื่อสารกับผู้ป่วยและทีมงานดูแลผู้ป่วย ฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนของแพทย์ การเคลื่อนย้าย การฝึกเดิน การใช้เครื่องช่วยการเคลื่อนไหว การใช้อุปกรณ์เสริม อุปกรณ์เทียม การฝึกพันผ้ายืด การฝึกพันเทป การดูแลต่อผู้ป่วย

PT 3101 การนวด 1(0-1/3-0)
(Massage)

Prerequisite : PT 2083 or Consent of instructor

ทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการนวดที่ใช้ในการรักษาทันทีทางกายภาพบำบัด และการนวดไทย รวมถึงการนำมาประยุกต์ใช้กับงานทางกายภาพบำบัด หลักการนวดโดยทั่วไป ชนิดของเทคนิคการนวด ข้อบ่งชี้ ข้อห้ามใช้ ผลในการนวด เทคนิคและวิธีการนวดในส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย

PT 3112 หลักวิธีทางกายภาพบำบัด 2(1/1-1/3-0)
ระบบประสาท
(Therapeutic Procedure in Neurological Condition)

Prerequisite : NS 2012 or Consent of instructor

หลักและวิธีการรักษาผู้ป่วยทางระบบประสาท ได้แก่ เทคนิคการกระตุ้นความตึงตัวของกล้ามเนื้อ, เทคนิคการ

ควบคุมความตึงตัวของกล้ามเนื้อที่ผิดปกติ, เทคนิคการกระตุ้นพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว, เทคนิคเกี่ยวกับการกระตุ้นระบบประสาทให้เกิดการเรียนรู้ การเคลื่อนไหวที่ถูกต้อง และเทคนิคการกระตุ้นประสาทสัมผัส เพื่อผสมผสานกับการทำงานของร่างกาย

PT 3132 การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 1

2(1/1-1/3-0)

(Therapeutic Exercise 1)

Corequisite: PT 2192 and PT 2123

or Consent of instructor

ทฤษฎีและหลักปฏิบัติเบื้องต้นในการออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหวของข้อต่อ เพิ่มกำลังกล้ามเนื้อ และเพิ่มความทนทาน การออกแบบท่าทางการออกกำลังกายตามระดับกำลังของกล้ามเนื้อ การประยุกต์ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับออกกำลังกายได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

PT 3133 การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 2

3(2/2-1/3-0)

(Therapeutic Exercise 2)

Prerequisite : PT 3132 or Consent of instructor

ทฤษฎีและหลักปฏิบัติวิธีการออกกำลังกายเพื่อบำบัดอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง ข้อติด ข้อหลวม การทรงตัวไม่มั่นคง การผิดรูปของกระดูกสันหลัง และโครงสร้างร่างกาย การเคลื่อนไหวของร่างกายผิดปกติ อาการปวด และความทนทานในการทำงานของกล้ามเนื้อลดลง หลักการออกกำลังกายเฉพาะเพื่อเสริมสร้างการทำงานของร่างกายอย่างมีประสิทธิภาพ หลักการออกกำลังกายเฉพาะในผู้ป่วยโรคเบาหวาน ผู้ป่วยระบบการไหลเวียนเลือดผิดปกติ ผู้สูงอายุ หญิงมีครรภ์ หลักวิธีการออกกำลังกายในน้ำ และหลักวิธีการออกกำลังกายในผู้มีความผิดปกติด้านจิตใจ

PT 3143 การดัดและการดึง

3(2/2-1/3-0)

(Manipulation and Traction)

Prerequisite : PT 2083 or Consent of instructor

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการดัดและการดึงข้อต่าง ๆ และกระดูกสันหลัง โดยเนื้อหาประกอบด้วยประเภทของการดัด และการดึง หลักการวิธีการเทคนิค ข้อบ่งชี้ ข้อห้ามใช้ และข้อควรระวังของการดัดและการดึง ทั้งด้วยมือและเครื่องมือ

PT 3163 การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 2

3(2/2-1/2-0)

(Therapeutic Exercise II)

Prerequisite : PT 2163 or Consent of Instructor

หลักและวิธีการออกกำลังกาย ผลของการตอบสนองทางสรีรวิทยาของระบบที่เกี่ยวข้องต่อการออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหวและการทรงตัว การออกกำลังกายในน้ำ การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างการทำงานของร่างกายอย่างมีประสิทธิภาพ การออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความมั่นคงของร่างกาย การออกกำลังกายในภาวะที่มีการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อ การออกกำลังกายในภาวะกระดูกสันหลังคด การออกกำลังกายในผู้ใช้บริการที่มีปัญหาของระบบหลอดเลือด ระบบการไหลเวียน การออกกำลังกายในผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และออกกำลังกายเพื่อควบคุมน้ำหนัก การออกกำลังกายสำหรับปัญหาเฉพาะด้านอื่น ๆ

PT 3203 การรักษาโดยใช้ความร้อนและแสง

3(2/2-1/3-0)

(Thermotherapy and Actinotherapy)

Prerequisite : PS 2184 or Consent of instructor

ความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติทางฟิสิกส์ ชีวฟิสิกส์ ผลทางสรีรวิทยา ผลจากการรักษาและการใช้ประโยชน์ของพลังงานความร้อน ความเย็น แสง คลื่นเหนือเสียง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ เครื่องมืออุปกรณ์ทางกายภาพบำบัด เทคนิควิธีการรักษา ข้อบ่งชี้ ข้อห้ามใช้ อันตรายและข้อควรระวัง สามารถประมวลความรู้สำหรับประยุกต์ใช้เครื่องมือเพื่อการรักษาได้อย่างเหมาะสม ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการให้การรักษาด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ เทคนิควิธีการรักษาอย่างถูกต้อง และปลอดภัย

PT 3204 การวินิจฉัยและการรักษาโรคด้วยไฟฟ้า

4(2/2-2/4-0)

(Electrotherapy and Electrodiagnosis)

Prerequisite : PS 2184 or Consent of instructor

ทฤษฎีและปฏิบัติการนำกระแสไฟฟ้าความถี่ต่ำ มาประยุกต์ใช้ในการตรวจประเมิน และวินิจฉัยสภาพของกล้ามเนื้อและเส้นประสาท สรีรวิทยาของกล้ามเนื้อ และเส้นประสาท ผลของกระแสไฟฟ้าต่อเนื้อเยื่อ การรักษาด้วยไฟฟ้าความถี่ต่ำและความถี่ปานกลางในกล้ามเนื้อปกติ และกล้ามเนื้อที่ขาดเส้นประสาทมาเลี้ยง กลไกการลดปวด เทคนิคการใช้กระแสไฟฟ้าในการรักษา เพื่อลดปวด การผลิตต้นน้ำยา หลักการเลือกใช้ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง

PT 3223 การจัด ดัด และดึง 3(1/1-2/4-0)
(Mobilization and Manipulation)

Prerequisite : PT 2162 or Consent of Instructor

ความรู้เบื้องต้นและหลักการจัด ดัดและดึงข้อต่อและเส้นประสาท การจำแนกประเภท เทคนิควิธีการ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง การตรวจประเมินและการนำไปใช้ของการจัด ดัดและดึง

PT 3232 กายภาพบำบัดทรวงอกและหัวใจ 3(2/2-1/2-0)
(Physical Therapy in Cardiopulmonary)

Prerequisite : PS 2184 and MD 3192
 or Consent of instructor

การตรวจประเมิน การวางแผนการรักษาหลักการและวิธีการรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคทรวงอกทั้งผู้ใหญ่และเด็ก ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก ศัลยกรรมทั่วไปก่อนและหลังผ่าตัด ผู้ป่วยในหออภิบาล การใช้และการดูแลเกี่ยวกับอุปกรณ์ตรวจวัดในผู้ป่วยโรคทรวงอก และอุปกรณ์ในหออภิบาล หลักการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ และการฟื้นฟูสมรรถภาพในผู้ป่วยโรคหัวใจและทรวงอก มีการจัดสัมมนาเพื่อให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และแสดงข้อคิดเห็นในเรื่องที่น่าสนใจ หรือเกี่ยวกับกรณีศึกษาผู้ป่วยโรคทางทรวงอกและหัวใจ

PT 3331 ฝึกงานกายภาพบำบัดทรวงอก 1(0-0-1/4)
และหัวใจ
(Clinical Practice in Cardiopulmonary)

Corequisite : PT 3323 or Consent of instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด เพื่อให้มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการตรวจประเมิน วางแผนและให้การรักษาท่างกายภาพบำบัดในผู้ป่วยทางทรวงอกและหัวใจ โดยสามารถนำทฤษฎีในวิชา PT 3323 มาประยุกต์ใช้ได้กับผู้ป่วยจริง

PT 3342 กายภาพบำบัดออร์โธปิดิกส์ 1 2(2/2-0-0)
(Orthopedic Physical Therapy 1)

Prerequisite : PT 3133, PT 3203

or Consent of instructor

หลักการและวิธีการทางกายภาพบำบัด เกี่ยวกับการตรวจประเมิน การตรวจพิเศษ การวางแผนการรักษา และการดูแลรักษาผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์ในผู้ใหญ่และเด็ก ที่มีความผิดปกติ หรือพยาธิสภาพของกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ เส้นเอ็น เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน และเส้นประสาทส่วนปลาย และการเปลี่ยนแปลงที่พบในผู้สูงอายุ รวมถึงผู้ป่วยแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก โดยเน้นเฉพาะโรคที่พบบ่อยในแต่ละส่วนของร่างกาย

มีการจัดสัมมนาเพื่อให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และแสดงข้อคิดเห็นในเรื่องที่น่าสนใจ หรือเกี่ยวกับกรณีศึกษาผู้ป่วยโรคทางออร์โธปิดิกส์

PT 3343 การวินิจฉัยและการรักษาด้วยไฟฟ้า 3(2/2-1/3-0)
(Electrotherapy and Electrodiagnosis)

Prerequisite : None

ผลทางสรีรวิทยาและการนำกระแสไฟฟ้า ความถี่ต่ำและความถี่ปานกลาง มาประยุกต์ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด การตรวจประเมินเพื่อการวินิจฉัยสภาพกล้ามเนื้อและเส้นประสาท หลักและเทคนิคการรักษาในเส้นประสาทและกล้ามเนื้อปกติ และกล้ามเนื้อที่ขาดเส้นประสาท มาเลี้ยง การลดปวด การเร่งการสมานแผลเรื้อรัง การผลัดดันยาผ่านทางผิวหนัง การเลือกใช้ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และอันตรายที่เกิดจากการใช้ไฟฟ้า

PT 3351 ฝึกงานกายภาพบำบัดออร์โธปิดิกส์ 1 1(0-0-1/4)
(Orthopedic Physical Therapy Practice 1)

Corequisite: PT 3342 or Consent of instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด เพื่อให้มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการตรวจประเมิน การตรวจพิเศษ วางแผน การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วย รวมทั้งสามารถให้การรักษาท่างกายภาพบำบัดในผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์ที่มีความผิดปกติ หรือพยาธิสภาพของกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ เส้นเอ็น เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน และเส้นประสาทส่วนปลาย รวมถึงผู้ป่วยแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก โดยนักศึกษาสามารถนำทฤษฎีในวิชา PT 3342 มาประยุกต์ใช้ได้กับผู้ป่วยจริง

PT 3352 กายภาพบำบัดระบบประสาท 2(2/2-0-0)
ไขสันหลัง
(Physical Therapy in Spinal Cord and Nerve Lesion)

Prerequisite : PT 3204 or Consent of instructor

อาการและอาการแสดง การตรวจประเมิน การวางแผนการรักษา หลักการรักษาและวิธีการรักษาทางกายภาพบำบัด การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยในผู้ป่วยที่มีความขัดข้องในการทำงานของระบบประสาทที่เกิดขึ้นในไขสันหลัง เซลล์ประสาทยนต์ส่วนล่าง เส้นประสาท และกล้ามเนื้อ การดูแลรักษาผู้ป่วยโดยทีมเวชศาสตร์ฟื้นฟู การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันภาวะความเสี่ยงในผู้สูงอายุ มีการจัดสัมมนาเพื่อให้นักศึกษา

ค้นคว้าเพิ่มเติม และแสดงข้อคิดเห็นในเรื่องที่น่าสนใจ หรือ
เกี่ยวกับกรณีศึกษาผู้ป่วยโรคทางระบบประสาทไขสันหลัง

PT 3361 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1(0-0-1/4)
ระบบประสาทไขสันหลัง
(Clinical Practice in Spinal Cord
and Nerve Lesion)

Corequisite : PT 3352 or Consent of instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์
ผู้สอนหรือนักกายภาพบำบัดเพื่อให้มีความรู้ความชำนาญ และ
ประสบการณ์ในการตรวจประเมิน วางแผนและให้การรักษา
ทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยทางระบบประสาทไขสันหลัง โดย
สามารถนำทฤษฎีในวิชา PT 3352 มาประยุกต์ใช้ได้กับ
ผู้ป่วยจริง

PT 3362 กายภาพบำบัดกับพยาธิสภาพ 2(2/2-0-0)
ของสมอง
(Physical Therapy in Brain Lesion)

Prerequisite : PT 3112 or Consent of Instructor

สาเหตุ อาการ และอาการแสดง ปัญหาที่เกิดขึ้นในผู้ป่วย
ที่มีความขัดข้องในการทำงานของระบบประสาทสมอง
รวมถึงผู้สูงอายุ หลักการและวิธีการทางกายภาพบำบัด
เกี่ยวกับการตรวจประเมิน การวางแผนการรักษา เทคนิค
และการให้การดูแลรักษา ทั้งในระยะเฉียบพลันและเรื้อรัง
การป้องกันภาวะแทรกซ้อน และความพิการที่อาจเกิดขึ้น
การให้ความรู้แก่ผู้ป่วย ญาติ

PT 3371 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1(0-0-1/4)
ระบบประสาทสมอง
(Clinical Practice in Brain Lesion)

Prerequisite : PT 3362 or Consent of instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์
ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด เพื่อให้มีความรู้ ความชำนาญ
และประสบการณ์ในการตรวจประเมิน วางแผนและให้การรักษา
ทางกายภาพบำบัด การเขียนบันทึกรายงานผู้ป่วย ในผู้ป่วยที่มี
ความขัดข้องในการทำงานของระบบประสาทสมองทั้งในผู้ใหญ่
และเด็ก โดยสามารถนำทฤษฎีในวิชากายภาพบำบัด ระบบ
ประสาทสมองมาประยุกต์ใช้ได้กับผู้ป่วยจริง

PT 3381 กายภาพบำบัด 1(1/1-0-0)
ในกุมารเวชกรรม 1
(Physical Therapy in Pediatrics 1)

Prerequisite : PT 3112 or Consent of Instructor

พัฒนาการของเด็กด้านต่าง ๆ ตั้งแต่อยู่ในครรภ์มารดา
จนกระทั่งเจริญเติบโตเต็มวัย ประเภทของผู้ป่วยเด็กที่ควร

ได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด พยาธิสภาพของผู้ป่วยเด็ก
ทางระบบประสาท กรอบแนวคิด ทฤษฎีในการดูแลรักษาเด็ก
การตรวจประเมินและแนวทางการดูแลรักษาเด็กทางกายภาพบำบัด

PT 3421 การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด
ในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1(0-1/2-0)
(Physical Therapy Evaluation in
Musculoskeletal system)

Prerequisite : None

ทักษะปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจประเมิน การตรวจ
พิเศษ การแปลผลการตรวจ กระบวนการคิดและตัดสินใจ
ทางคลินิก ในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางระบบกระดูกและ
กล้ามเนื้อในส่วนต่าง ๆ การเขียนรายงานผู้ป่วย

PT 3433 กายภาพบำบัดระบบกระดูก 3(3/3-0-0)
และกล้ามเนื้อ 1
(Physical Therapy Management in
Musculoskeletal System I)

Prerequisite : None

การบาดเจ็บและกระบวนการซ่อมแซมของภาวะ
กระดูกหักและเนื้อเยื่อ พยาธิสภาพ การตรวจประเมินและ
การรักษาทางการแพทย์ การซักประวัติ การตรวจประเมินทาง
กายภาพบำบัด การตรวจพิเศษ การแปลผลการตรวจ กระบวนการ
คิดและตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา และ
การให้การรักษากายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพ
ทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อในส่วนต่าง ๆ การเขียนรายงาน
ผู้ป่วย

PT 3512 กายภาพบำบัดระบบประสาท 1 2(2/2-0-0)
(Physical Therapy in Neurological
conditions I)

Prerequisite : None

พื้นฐานระบบประสาทกายวิภาคศาสตร์ ความรู้เกี่ยวกับ
สาเหตุ พยาธิสรีรวิทยา อาการ อาการแสดง การตรวจประเมิน
และการรักษาทางการแพทย์ในโรคหรือความบกพร่องทาง
ระบบประสาท การตรวจพิเศษเฉพาะทางระบบประสาท หลัก
และวิธีการทางกายภาพบำบัดที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมิน
การวางแผนการรักษาและฟื้นฟู การป้องกันภาวะแทรกซ้อน
และความพิการ การสื่อสารสำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การเขียน
รายงานผู้ป่วย

**PT 3522 การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด
ในระบบประสาทและเด็ก 2(0-2/4-0)
(Physical Therapy Evaluation in
Neurological System and Pediatric)**

Prerequisite : None

ทักษะปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจประเมิน การแปลผล การตรวจ การวางแผนการรักษาและฟื้นฟูในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางระบบประสาท การเขียนรายงานผู้ป่วย

**PT 3532 กายภาพบำบัดระบบประสาท 2 2(2/2-0-0)
(Physical Therapy in Neurological
Conditions II)**

Prerequisite : PT 3512 or PT 3542
or Consent of Instructor

ความรู้เกี่ยวกับพยาธิสภาพ สาเหตุ อาการและอาการแสดง ปัญหาที่เกิดขึ้นในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของระบบประสาทส่วนซีรีเบลลัม ก้านสมอง และระบบประสาทส่วนปลาย การบูรณาการองค์ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก

**PT 3552 กายภาพบำบัดในกุมารเวชกรรม 2(2/2-0-0)
(Physical Therapy in Pediatrics)**

Prerequisite : None

พัฒนาการของเด็กด้านต่าง ๆ ตั้งแต่อยู่ในครรภ์มารดา จนกระทั่งเจริญเติบโตเต็มวัย ประเภทของผู้ป่วยเด็กที่ควรได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด พยาธิสภาพของผู้ป่วยเด็กทางระบบประสาท กรอบแนวคิด ทฤษฎีในการดูแลรักษา การตรวจประเมินและแนวทางการดูแลรักษาทางกายภาพบำบัดในเด็ก

**PT 3623 กายภาพบำบัดระบบหายใจ 3(2/2-1/2-0)
หัวใจ และหลอดเลือด
(Physical Therapy in Cardiovascular
and Respiratory System)**

Prerequisite : None

การตรวจประเมิน การวางแผนการรักษา หลักการและวิธีการรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคทรวงอก ทั้งผู้ใหญ่และเด็ก ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก ศัลยกรรมทั่วไปก่อนและหลังผ่าตัด ผู้ป่วยอายุรกรรมที่ส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจและหัวใจ ผู้ป่วยในหออภิบาล การใช้และการดูแลเกี่ยวกับอุปกรณ์ตรวจวัดในผู้ป่วยโรคทรวงอกและอุปกรณ์ในหออภิบาล หลักการ รักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ และการฟื้นฟูสมรรถภาพในผู้ป่วยโรคหัวใจ และทรวงอก การช่วยฟื้นคืนชีพ การเขียนรายงานผู้ป่วย การจัดทำกรณีศึกษา

**PT 3701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 2 1(0-0-1/5)
(Physical Therapy Practice II)**

Prerequisite : PT 2701 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติงานกายภาพบำบัดภายใต้การควบคุมดูแลของนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การแปลผล การตรวจ การวิเคราะห์และการให้เหตุผลทางคลินิก ฝึกทักษะการรักษาผู้ป่วยตามคำแนะนำของนักกายภาพบำบัด การสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้อง การเขียนรายงานผู้ป่วย

**PT 3704 ฝึกงานกายภาพบำบัด 3 4(0-0-4/24)
(Physical Therapy Practice III)**

Prerequisite : PT 3741, PT 3751, PT 3761, PT 3861
or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยภายใต้การควบคุมดูแลของนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ การให้เหตุผลทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทันทีกับผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การรายงาน การจัดทำกรณีศึกษาและ/หรือการนำเสนอผู้ป่วยในที่ประชุม ตลอดจนเรียนรู้การดำเนินงานของหน่วยงานกายภาพบำบัด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาล

**PT 3741 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1(0-0-1/5)
ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ
(Physical Therapy Practice in
Musculoskeletal System)**

Corequisite : PT 3421, PT 3423
or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทันทีกับผู้ป่วยในผู้ป่วย การจัดทำบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วย การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

**PT 3751 ฝึกงานกายภาพบำบัดระบบประสาท 1(0-0-1/5)
(Physical Therapy Practice in
Neurological System)**

Corequisite : PT 3522, PT 3532
or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบประสาท ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจ

ประเมิน การวิเคราะห์ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทายกายภาพบำบัด ในผู้ป่วย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยจริง การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

PT 3761 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1(0-0-1/5)
ระบบหัวใจ หายใจ และหลอดเลือด
(Physical Therapy Practice in
Cardiovascular and Respiratory System)

Corequisite : PT 3623 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบหัวใจและทางเดินหายใจ ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ กระบวนการคิด และตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทายกายภาพบำบัดในผู้ป่วย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยจริง การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

PT 3861 บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 2 1(0-1/2-0)
(Integration of Professional
Practice Concept II)

Corequisite : PT 3741, PT 3751, PT 3761
 or Consent of Instructor

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 3701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 2 รายวิชาการฝึกงานทางกายภาพบำบัด เฉพาะด้าน (PT in) และรายวิชากายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ การนำเสนอกรณีผู้ป่วยจากการฝึกงาน ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษาผู้ป่วยเบื้องต้น โดยมีผู้สอนชี้แนะ การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำกลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

PT 4012 จรรยาบรรณและการบริหาร 2(2/2-0-0)
(Ethics and Administration)

Prerequisite : None

หลักการบริหารงานทั่วไป ในงานกายภาพบำบัด มนุษย์สัมพันธ์ในการบริหารงาน กฎหมายและบทบัญญัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง พระราชบัญญัติการประกอบ วิชาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพ บทบาทของนักกายภาพบำบัดในงานชุมชน และสาธารณสุขระดับต่าง ๆ บทบาทขององค์กรวิชาชีพ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมถึงการพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัด

PT 4024 การฝึกงานกายภาพบำบัด 2 4(0-0-4/24)
(Physical Therapy Practice 2)

Prerequisite : PT 3014 or Consent of instructor

การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยภายใต้การควบคุมดูแล ของนักกายภาพบำบัด เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ รวมถึงความสามารถในการปรับประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานทางกายภาพบำบัด ตลอดจนทักษะทางสังคมให้เหมาะสมกับการดูแลรักษาผู้ป่วยในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน โดยมุ่งเน้นการตรวจประเมิน การวางแผน การให้การ รักษาทางกายภาพบำบัดอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำเสนอกรณีผู้ป่วยในที่ประชุมด้วยตนเองอย่างเหมาะสม สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนกลุ่มวิชาทักษะพิเศษทางคลินิก กำหนดให้ฝึกปฏิบัติในผู้ป่วยเด็กหรือผู้ป่วยที่สัมพันธ์กับกลุ่มวิชาชีพเลือก จำนวนครั้งหนึ่งของระยะเวลาฝึก

PT 4032 กฎหมายและการบริหารงาน 2(2/2-0-0)
(Laws and Managements)

Prerequisite : None

พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พระราชบัญญัติวิชาชีพกายภาพบำบัด พระราชบัญญัติสถานพยาบาล และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ การควบคุมคุณภาพและการรับรองมาตรฐานการบริการ สิทธิผู้ป่วย จรรยาบรรณวิชาชีพ การบริหารจัดการระบบสุขภาพในประเทศไทย หลักบริหารงานเบื้องต้น การบริหารจัดการทางกายภาพบำบัด มนุษย์สัมพันธ์ในการบริหารงาน บทบาทของนักกายภาพบำบัดในงานสาธารณสุขระดับต่าง ๆ บทบาทขององค์กรวิชาชีพทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมถึงการพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัด

PT 4201 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1(1/1-0-0)
เพื่อความงาม
(Anatomy and Physiology for Beauty)

Prerequisite : Senior Standing

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบผิวหนัง ขน เล็บ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ โครงสร้างของหน้าอก การวิเคราะห์ปัญหาผิวพรรณ เซลล์ผิว สัตว์เลี้ยง และรูปร่าง

PT 4272 การชะลอวัย 2(2/2-0-0)
(Anti - Aging)

Prerequisite : Senior Standing

การเปลี่ยนแปลงทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของผิวหนัง ระบบฮอร์โมน ทฤษฎีความชรา ผลกระทบต่อร่างกาย การดูแลและป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนเทคนิคและหลักการชะลอวัยของร่างกาย ทั้งด้านผิวหนัง รูปร่าง อารมณ์และจิตใจ การออกกำลังกาย โภชนาการ

PT 4302 กายภาพบำบัดการกีฬา 2(1/1-1/2-0)
(Sports Physical Therapy)

Prerequisite : PT 2123 or Consent of instructor

บทบาทของกายภาพบำบัดการกีฬา ทฤษฎีในการวิเคราะห์ลักษณะท่าทางของการเล่นกีฬา วิธีเสริมสร้างสมรรถนะในการเล่นกีฬา การบาดเจ็บที่พบบ่อย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการรักษาทางกายภาพบำบัดในนักกีฬา การออกกำลังกายหลังการบาดเจ็บ สามารถปฏิบัติเทคนิคการพันผ้ายึดได้ มีการจัดสัมมนา เพื่อให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และแสดงข้อคิดเห็นในเรื่องที่น่าสนใจ หรือเกี่ยวกับกรณีศึกษาผู้ป่วยทางการกีฬา

PT 4311 ฝึกงานกายภาพบำบัดการกีฬา 1(0-0-1/4)
(Practical Work for Sports Physical Therapy)

Prerequisite : PT 4302 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติงานในสถานที่ที่กำหนด ภายใต้การควบคุมดูแล เพื่อให้เห็นคุณค่าของงานกายภาพบำบัดในด้านที่เกี่ยวข้องกับผู้ออกกำลังกายหรือเล่นกีฬา การทำงานเป็นทีมของนักกายภาพบำบัด การประยุกต์ความรู้และเทคนิคทางกายภาพบำบัดให้เหมาะสมกับผู้ป่วยบริการ การส่งเสริมสุขภาพให้กับผู้ออกกำลังกายหรือเล่นกีฬา

PT 4322 กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 2(2/2-0-0)
(Physical Therapy in Elderly)

Prerequisite : Senior Standing

การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรไทย ความสำคัญของการเตรียมตัวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในผู้สูงอายุในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ร่างกาย จิตใจ และสังคม ปัญหาสุขภาพของผู้สูงอายุที่พบบ่อย การจัดการสุขภาพผู้สูงอายุด้วยทีมสหสาขาวิชาชีพ บทบาทของนักกายภาพบำบัดในการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ แนวคิดการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม การประยุกต์เทคนิคการรักษาให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุ การให้การปรึกษา การส่งเสริมสุขภาพ

PT 4331 ฝึกงานกายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 1(0-0-1/4)
(Practical Work for Elderly)

Prerequisite : PT 4322 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติงานกายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ ในสถานที่ที่กำหนด ได้แก่ ชุมชน บ้านพักคนชรา คลินิกผู้สูงอายุ เพื่อสร้างความตระหนักในบทบาทหน้าที่ของนักกายภาพบำบัด พัฒนาบุคลิกภาพ ทักษะการสื่อสาร การประยุกต์ความรู้และเทคนิคทางกายภาพบำบัดให้เหมาะสมกับผู้ป่วยบริการ การให้การส่งเสริมสุขภาพในผู้สูงอายุ

PT 4352 กายภาพบำบัดออร์โธปิดิกส์ 2 2(2/2-0-0)
(Orthopedic Physical Therapy 2)

Prerequisite : PT 3143 and PT 3342

or Consent of instructor

หลักการและวิธีการทางกายภาพบำบัดเกี่ยวกับการซักประวัติ การตรวจประเมิน การตรวจพิเศษ การวางแผน การรักษา การดูแลรักษา และการออกกำลังกาย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์ที่มีความผิดปกติ หรือพยาธิสภาพของกระดูก ข้อต่อ และเนื้อเยื่อต่าง ๆ ของกระดูกสันหลัง ระดับคออก และหลังของร่างกาย รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ปัญหาโดยรวมทั้งร่างกายของผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์ได้ มีการจัดสัมมนาเพื่อให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และแสดงข้อคิดเห็นในเรื่องที่น่าสนใจ หรือเกี่ยวกับกรณีศึกษาผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์

PT 4361 ฝึกงานกายภาพบำบัดออร์โธปิดิกส์ 2 1(0-0-1/4)
(Orthopedic Physical Therapy Practice 2)

Corequisite : PT 4352 or Consent of instructor

ฝึกปฏิบัติงานกับผู้ป่วย ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด เพื่อให้มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการซักประวัติ การตรวจประเมิน การตรวจพิเศษ วางแผนการรักษา การดูแลรักษา และการออกกำลังกาย การจดบันทึกข้อมูลในผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์ โดยสามารถนำทฤษฎีในวิชา PT 4352 มาประยุกต์ใช้ได้กับผู้ป่วยจริง

PT 4373 การจัดการฟื้นฟูสมรรถภาพ 3(3/3-0-0)
ในเด็กพิการ
(Rehabilitation Management for Developmental Disable)

Corequisite : PT 4372 or Consent of instructor

ประสาทพยาธิวิทยาของความผิดปกติ ทางารเคลื่อนไหว เกณฑ์การคัดเลือกทางกายภาพบำบัด สำหรับเด็กเข้าศึกษา ในสถานศึกษาพิเศษ งานกายภาพบำบัดสำหรับเด็กในสถาน

ศึกษาพิเศษ การดัดแปลงอุปกรณ์เครื่องช่วยสำหรับห้องเรียน พิเศษ การสนทนา และการออกกำลังกายสำหรับเด็กพิเศษ การให้คำแนะนำ ครู ผู้ปกครอง และผู้ดูแลเด็กในบ้าน โรงเรียน สถาบัน และองค์กร

PT 4381 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1(0-0-1/4)
ในกุมารเวชกรรม 1
(Pediatric Physical Therapy Practice 1)

Corequisite : PT 4372 or Consent of instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ ผู้สอนหรือนักกายภาพบำบัดเพื่อให้ความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ในการตรวจประเมิน วางแผนและให้การรักษาทายกายภาพบำบัดในผู้ป่วยทางกุมารเวชกรรม โดยสามารถนำทฤษฎีในวิชา PT 4372 มาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยจริง

PT 4382 กายภาพบำบัดชุมชน 2(1/1-1/3-0)
(Physical Therapy in Community)

Prerequisite : Senior standing

ทฤษฎี และปฏิบัติเกี่ยวกับบทบาทของนักกายภาพบำบัด ในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันการบาดเจ็บ และภาวะความเสี่ยงของโครงสร้างร่างกายในกลุ่มผู้มีภาวะเสี่ยง ได้แก่ ผู้สูงอายุ, สตรีมีครรภ์, ผู้พิการ และในกลุ่มผู้ป่วยโรคข้ออักเสบต่างๆ โดยเฉพาะในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเน้นเทคนิคการออกกำลังกาย และการจัดสภาพแวดล้อมของการทำงานที่เหมาะสม

PT 4391 ฝึกงานกายภาพบำบัดใน 1(0-0-1/4)
กุมารเวชกรรม 2
(Pediatric Physical Therapy Practice 2)

Corequisite : PT 4372 or Consent of instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด เพื่อให้ความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ในการตรวจประเมิน วิเคราะห์ และวางแผนให้การรักษาทายกายภาพบำบัดในผู้ป่วยทางกุมารเวชกรรมได้ครบถ้วน สามารถนำทฤษฎีในวิชา PT 4372 มาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยจริง

PT 4392 การส่งเสริมพัฒนาการในเด็ก 2(2/2-0-0)
(Child development Promotion)

Prerequisite : None

พัฒนาการทางด้านต่าง ๆ ของเด็ก ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม การสังเกตและค้นหาความผิดปกติของพัฒนาการ การส่งเสริมและกระตุ้นพัฒนาการในแต่ละวัย การให้ความรู้

แก่ผู้ดูแลเด็กในการส่งเสริมพัฒนาการ การจัดกิจกรรม การส่งเสริมพัฒนาการ

PT 4403 ชีวกลศาสตร์และการยศาสตร์ 3(3/3-0-0)
ของมนุษย์
(Human Biomechanics and Ergonomics)

Prerequisite : PT 3342 or Consent of instructor

กลไกการเคลื่อนไหวของร่างกายมนุษย์ ขณะทำงาน ออกกำลังกาย การทำกิจวัตรประจำวัน สถานการณ์ปัจจุบันของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับความผิดปกติทางระบบกระดูก และกล้ามเนื้อที่เกิดจากการทำงาน บัณฑิตทางด้านกายภาพ สภาพแวดล้อม การจัดการองค์กร และด้านจิตสังคม การนำความรู้ทางด้านชีวกลศาสตร์ มาช่วยจัดการแก้ไขปัญหาความผิดปกติทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ด้วยการปรับสภาพการทำงาน

PT 4412 กายภาพบำบัดระบบกระดูก 2(2/2-0-0)
และกล้ามเนื้อ 2
Physical Therapy Management in Musculoskeletal System II

Prerequisite : PT 3433 or Consent of Instructor

การตรวจประเมินเพื่อการวินิจฉัยแยกโรคทางกายภาพบำบัด ในผู้ป่วยทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ เทคนิคการรักษาที่อยู่ในความสนใจ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก หลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence based learning) มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพยาธิสภาพ การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากท่าทางในการทำงานหรือสิ่งแวดล้อม โดยสามารถนำความรู้ทางการยศาสตร์มาประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม

PT 4413 การออกแบบสร้างผลิตภัณฑ์ 3(3/3-0-0)
กายภาพบำบัด 1
(Production Design in Physical Therapy 1)

Prerequisite : Senior standing

การประยุกต์ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุ กลไกการทำงานและทฤษฎีต่าง ๆ เกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ กายอุปกรณ์เทียมและกายอุปกรณ์เสริม มาใช้ในทางกายภาพบำบัด เพื่อนำความรู้มาช่วยจัดการแก้ไขปัญหาความผิดปกติ และส่งเสริมการทำงานของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ

PT 4423 การออกแบบสร้างผลิตภัณฑ์ 3(3/3-0-0)
กายภาพบำบัด 2
(Product Design in Physical Therapy 2)

Prerequisite : Senior standing

การประยุกต์ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุ กลไกการทำงานและทฤษฎีต่าง ๆ เกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์การออกกำลังกายมาใช้ในทางกายภาพบำบัด เพื่อนำความรู้มาช่วยจัดการแก้ไขปัญหาคือความผิดปกติและส่งเสริมการทำงานของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ

PT 4433 การออกแบบสร้างผลิตภัณฑ์ 3(3/3-0-0)
กายภาพบำบัด 3
(Product design in Physical Therapy 3)

Prerequisite : Senior standing

การประยุกต์ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุ กลไกการทำงานและทฤษฎีต่าง ๆ เกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ประเภท คลื่นไฟฟ้า คลื่นแม่เหล็ก คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า คลื่นเหนือเสียง เลเซอร์ กระแสไฟฟ้าความถี่ต่ำและปานกลาง มาใช้ในทางกายภาพบำบัด เพื่อนำความรู้มาช่วยจัดการแก้ไขปัญหาคือความผิดปกติและส่งเสริมการทำงานของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ

PT 4443 การออกแบบสร้างผลิตภัณฑ์ 3(3/3-0-0)
กายภาพบำบัด 4
(Product design in Physical Therapy 4)

Prerequisite : Senior standing

การประยุกต์ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุ กลไกการทำงานและทฤษฎีต่าง ๆ เกี่ยวกับการออกแบบและผลิตเฟอร์นิเจอร์ เครื่องเรือน อุปกรณ์ และของใช้ประจำวัน มาใช้ในทางกายภาพบำบัด เพื่อนำความรู้มาช่วยจัดการแก้ไขปัญหาคือความผิดปกติและส่งเสริมการทำงานของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ

PT 4502 โครงการพิเศษ 2(0-0-2/8)
(Special Project)

Prerequisite : Senior Standing

กระบวนการวิจัย ตั้งแต่การกำหนดประเด็น วัตถุประสงค์ ตัวแปร การตั้งสมมติฐาน การออกแบบ การวิจัยในขั้นตอนต่าง ๆ การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล สรุปผลและการทำการศึกษากลุ่มตัวอย่างหรือตัวอย่างผู้ป่วยในหัวข้อเรื่องที่สนใจ โดยมีการนำเสนอและวิจารณ์อย่างมีเหตุผล ตามทฤษฎีความรู้พื้นฐานทางกายภาพบำบัด

PT 4512 การป้องกันการบาดเจ็บ 2(1/1-1/2-0)
จากการออกกำลังกาย
(Exercise-Injury Prevention)

Prerequisite : PT 2123 or Consent of Instructor

บทบาทของกายภาพบำบัดในผู้ที่ออกกำลังกายหรือเล่นกีฬา ทฤษฎีในการวิเคราะห์ลักษณะท่าทางการออกกำลังกาย การเล่นกีฬา การบาดเจ็บที่พบบ่อย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การป้องกันและการรักษาทางกายภาพบำบัดหลังได้รับบาดเจ็บจากการออกกำลังกายหรือการเล่นกีฬา เทคนิคการพันผ้ายืด

PT 4572 กายภาพบำบัด 2(2/2-0-0)
ในกุมารเวชกรรม 2
(Physical Therapy in Pediatrics 2)

Prerequisite : PT 3112 or Consent of Instructor

พัฒนาการ และการเจริญเติบโต อาการและอาการแสดงของโรคในเด็กที่มีความบกพร่องทางพัฒนาการ อันเนื่องมาจากระบบประสาท ระบบกระดูกข้อกล้ามเนื้อ วิธีการตรวจประเมินพัฒนาการ และรีเฟล็กซ์ การวางแผนการรักษาโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคทางประสาทสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้อง การเลือกของเล่นและอุปกรณ์เสริม การจัดโปรแกรมการดูแลรักษาเด็กอย่างต่อเนื่อง วิธีการป้องกันปัญหาคือความบกพร่องทางพัฒนาการในเด็กที่มีความเสี่ยงสูง มีการจัดสัมมนาให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และแสดงข้อคิดเห็นในเรื่องที่น่าสนใจหรือเกี่ยวกับกรณีศึกษาผู้ป่วยเด็กทางกายภาพบำบัด

PT 4592 โภชนบำบัด 2(2/2-0-0)
(Nutrition Therapy)

Prerequisite : Senior Standing

การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม อาหารและสารอาหาร ความต้องการสารอาหารของบุคคลในภาวะปกติ และเจ็บป่วยประเภทของอาหารเฉพาะโรค อาหารเพื่อการออกกำลังกาย การควบคุมน้ำหนัก อาหารเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ

PT 4711 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักศึกษา 1(1/1-0-0)
กายภาพบำบัด
(Research Methodology for Physical Therapy Students)

Prerequisite : None

หลักการ ความสำคัญ และประเภทของการวิจัยทางกายภาพบำบัด กระบวนการวิจัยตั้งแต่การกำหนดประเด็น วัตถุประสงค์ ตัวแปรการตั้งสมมติฐาน การออกแบบการวิจัยในขั้นตอนต่าง ๆ การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือในการวิจัย สถิติในการวิจัย จริยธรรมการวิจัย

**PT 4721 โครงการพิเศษสำหรับ
นักศึกษากายภาพบำบัด
(Senior Project for Physical
Therapy Students)**

1(0-0-1/4)

Corequisite : PT 4711

การดำเนินการวิจัยในส่วนของ การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล สรุปผล การนำเสนอและวิจารณ์อย่างมีเหตุผล

**PT 4722 ฝึกงานกายภาพบำบัด 4
(Physical Therapy Practice IV)**

2(0-0-2/12)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานโดยบูรณาการความรู้และทักษะทางกายภาพบำบัดภายใต้คำแนะนำของนักกายภาพบำบัด การพัฒนาบุคลิกภาพของนักศึกษา ทักษะการสื่อสาร การให้การดูแลผู้ป่วย การจัดการทางกายภาพบำบัดและการบริหารจัดการหน่วยงาน การให้ความรู้และการส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้ป่วยและญาติ การนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วย

**PT 4742 ฝึกงานกายภาพบำบัด 5
(Physical Therapy Practice V)**

2(0-0-2/12)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานในชุมชน ภายใต้การควบคุมของนักกายภาพบำบัดที่ได้รับมอบหมาย การพัฒนาบุคลิกภาพของนักศึกษา ทักษะการสื่อสาร ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรสาธารณสุขอื่น การทำงานร่วมกันของทีมสหสาขาวิชาชีพ การให้การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม การประยุกต์ความรู้สู่การปฏิบัติที่สอดคล้องกับบริบท และวิถีชีวิตของบุคคล ชุมชน การให้ความรู้และการส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้รับบริการในท้องถิ่น

**PT 4762 ฝึกงานกายภาพบำบัด 6
(Physical Therapy Practice VI)**

2(0-0-2/12)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพตามความสนใจ ภายใต้การควบคุมของนักกายภาพบำบัดหรืออาจารย์พิเศษที่ได้รับมอบหมาย พัฒนาทักษะทางกายภาพบำบัดเฉพาะด้าน

**PT 4821 บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 3
(Integration of Professional
Practice Concept III)**

1(0-1/2-0)

Prerequisite : PT 3704

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 3704 ฝึกงานกายภาพบำบัด 3 และรายวิชากายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ การนำเสนอกรณีศึกษาจากการฝึกงาน ร่วมกับการคิดวิเคราะห์

การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษามือผู้ป่วยด้วยตนเอง การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำกลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

**PT 4841 บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 4
(Integration of Professional
Practice Concept IV)**

1(0-1/2-0)

Corequisite : PT 4722, PT 4742, PT 4762

or consent of instructor

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 4722 ฝึกงานกายภาพบำบัด 4 PT 4742 ฝึกงานกายภาพบำบัด 5 และ PT 4762 ฝึกงานกายภาพบำบัด 6 และรายวิชากายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ การนำเสนอกรณีศึกษาจากการฝึกงาน ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษามือผู้ป่วยที่ซับซ้อน การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำกลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

**PT 4911 กายภาพบำบัดในการกีฬา
(Physical Therapy in Sports)**

1(1/1-0-0)

Prerequisite : None

บทบาทของกายภาพบำบัดในการกีฬา ทฤษฎีในการวิเคราะห์ลักษณะท่าทางของการเล่นกีฬา วิธี เสริมสร้างสมรรถนะในการเล่นกีฬา การบาดเจ็บที่พบบ่อย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการรักษาทางกายภาพบำบัดในนักกีฬา การออกกำลังกายหลังการบาดเจ็บ

**PT 4912 กายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพ
และความงาม
(Physical Therapy for Health and Beauty)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเกี่ยวกับผิวและร่างกายของมนุษย์ เครื่องสำอาง เทคนิคการรักษา และเครื่องมือเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความงามของผิวหนังและรูปร่าง โภชนาการ สุขอนามัยของอุปกรณ์ เครื่องมือและการบริการการบริหารจัดการธุรกิจสุขภาพและความงาม

**PT 4921 การส่งเสริมสุขภาพตลอดช่วงอายุ
(Health Promotion Throughout Lifespan)**

1(0-1/2-0)

Prerequisite : None

ทักษะการประเมินความต้องการของกลุ่มตัวอย่างที่หลากหลายช่วงอายุ การพัฒนากระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ในการผลิตสื่อ กิจกรรม หรือโครงการเพื่อให้เข้าถึงความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

PT 4922 กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ และภาวะอื่น ๆ 2(1/1-1/2-0)
(Physical Therapy in Geriatric and Other Conditions)

Prerequisite : None

ทฤษฎี และหลักการในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน ตรวจประเมิน วินิจฉัย รักษา และฟื้นฟูทางกายภาพบำบัด ในสตรี ผู้สูงอายุ และภาวะเฉพาะอื่น ๆ ที่อยู่ในความสนใจ ในปัจจุบัน การจัดทำกลุ่ม การสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

PT 4942 กายภาพบำบัดในชุมชน 2(1/1-1/2-0)
(Physical Therapy in Community)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ การทำงาน กายภาพบำบัดแบบบูรณาการในชุมชน สุขภาวะของคนไทย และปัญหาสุขภาพ ระบาดวิทยาพื้นฐาน การบริหารจัดการระบบ สุขภาพในประเทศไทย เศรษฐศาสตร์สุขภาพเบื้องต้น การวิเคราะห์พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพ การประเมินปัญหาสุขภาพ ปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพในชุมชน การวางแผนดำเนินการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสมรรถภาพในชุมชน การจัดทำโครงการและงบประมาณ การจัดกระบวนการกลุ่ม ภาวะผู้นำ กระบวนการ สุขศึกษา การเขียนรายงาน

PY 1302 สมุนไพรเพื่อสุขภาพ 2(2/2-0-0)
(Herbs for Health)

Prerequisite : None

ศึกษารายละเอียดของสมุนไพรที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องสำอาง รวมถึงผลของสมุนไพรที่มีต่อสุขภาพ โดยเน้นถึงผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศ

RT 2013 การเขียนบทวิทยุและโทรทัศน์ 3 (2/2-1/2-0)
(Script Writing)

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการ การวางแผนและเทคนิคการเขียน บทวิทยุและโทรทัศน์ประเภทต่างๆ โดยให้ความสำคัญกับ กระบวนการคิดสร้างสรรค์ การค้นคว้าข้อมูล การใช้จินตนาการ การสื่อความหมาย ถ่ายทอดเรื่องราว การให้ความรู้และความบันเทิงเพื่อให้เหมาะแก่ผู้รับสาร ตลอดจนสร้างทักษะ ในการเขียนบทและวิเคราะห์สาระสำคัญของบทรายการใน แง่มุมต่างๆ

RT 2033 คอมพิวเตอร์กราฟิกและ แอนิเมชันเพื่อรายการ โทรทัศน์ (Computer Graphic and Animation for Television Program Production)

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิดการสร้างผลงานคอมพิวเตอร์กราฟิก และแอนิเมชันสำหรับการผลิตรายการโทรทัศน์ เทคนิค การผลิตสตอปโมชั่น (Stop Motion) และโครมาคีย์ (Chroma Key) การสร้างภาพสองมิติและสามมิติ การออกแบบไตเติ้ล รายการและกราฟิกประกอบรายการ ฝึกปฏิบัติการสร้างสรรค์ คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันสำหรับรายการโทรทัศน์

RT 3023 การผลิตรายการวิทยุ 3(2/2-1/2-0)
(Radio Production)

Prerequisite : None

กระบวนการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงรูปแบบต่างๆ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิทยุ เทคนิคการผลิตและตัดต่อ รายการ การปฏิบัติงานและความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ การใช้เพลงและเสียงประกอบในรายการ ตลอดจนฝึกทักษะ การผลิตรายการวิทยุประเภทต่างๆ โดยยึดหลักจริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

RT 3033 การผลิตรายการโทรทัศน์ 3(2/2-1/2-0)
(Television Program Production)

Prerequisite : None

หลักการ การวางแผน กระบวนการและเทคนิคการผลิต รายการโทรทัศน์ประเภทต่างๆ การใช้อุปกรณ์ การเตรียม ความพร้อม หน้าที่และความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ ในการ ผลิตรายการทั้งในสตูดิโอและนอกสถานที่ การใช้เพลง เสียงประกอบและภาพประกอบรายการ ฝึกปฏิบัติการผลิต รายการโทรทัศน์ โดยยึดหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณ ในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

RT 3053 การจัดผังรายการและ การประเมินผลรายการ (Media Programming and Evaluation)

Prerequisite : None

การจัดผังรายการรูปแบบต่างๆ สำหรับสถานีโทรทัศน์ เคเบิลทีวี โทรทัศน์ดาวเทียม การจัดผังรายการวิทยุ สถานี เพลงและสถานีข่าวสารข้อมูล การทดสอบรายการ การวิจัย ผู้รับสาร ผู้ให้บริการ การสำรวจความนิยม และการประเมิน คุณภาพ ประโยชน์และผลกระทบของผลผลิตด้านรายการ สื่อสังคม

RT 3063 การตัดต่อขั้นสูง 3(2/2-1/2-0)
(Advanced Editing)

Prerequisite : CA 3083

โปรแกรมการตัดต่อที่ซับซ้อน เทคนิคการตัดต่อรายการโทรทัศน์ที่มีรูปแบบซับซ้อน การใช้เทคนิคเพื่อตัดต่อ footage จากกล้องหลายตัวโดยเน้นคุณภาพของภาพ เสียงและความต่อเนื่อง การใช้เทคนิคและกราฟิกเพื่อการแก้ไขปัญหาและสร้างสรรค์ การใช้เอฟเฟกต์ภาพและเสียง ฝึกปฏิบัติการตัดต่อรายการโทรทัศน์ที่มีรูปแบบซับซ้อน

RT 4023 การอำนวยการผลิตรายการโทรทัศน์ 3(3/3-0-0)
(Television Programme Producing)

Prerequisite : RT 3033

แนวคิด การวางแผน กระบวนการสร้างสรรค์รายการโทรทัศน์ หน้าที่ของผู้อำนวยการผลิต การดำเนินงานและควบคุมกระบวนการผลิตและคุณภาพรายการ การเขียนเสนอโครงการผลิตรายการ การกำหนดงบประมาณ การจัดตารางเวลาการผลิตและการบริหารจัดการเพื่อให้รายการประสบความสำเร็จและมีประสิทธิภาพภายในงบประมาณที่กำหนด โดยยึดหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณของการผลิตรายการโทรทัศน์

RT 4103 สัมมนาวิทยุและโทรทัศน์ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Radio and Television)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านวิทยุและโทรทัศน์ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปรายระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

RT 4123 สื่อสารมวลชนกับสังคมไทย 3(3/3-0-0)
(Mass Media and Thai Society)

Prerequisite : None

ความสำคัญของสื่อมวลชนในฐานะสถาบันทางสังคม บทบาทและเสรีภาพของสื่อในระบบทุนและระบอบประชาธิปไตย การกำกับดูแลเนื้อหาสื่อ ประชาชนกับความรู้เท่าทันสื่อ วิเคราะห์เนื้อหาสื่อมวลชนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้รับสารระดับบุคคลและต่อการพัฒนาการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

RT 4133 การประกาศและการดำเนินรายการ 3(3/3-0-0)

(Broadcast Media Announcing and Performance)

Prerequisite : None

การออกเสียงที่ถูกต้องตามอักขรวิธี การใช้น้ำเสียง การใช้ไมโครโฟน การประกาศ การอ่านข่าว การอ่านบทความและสารคดี บุคลิกภาพของผู้ประกาศและผู้ดำเนินรายการ การดำเนินรายการวิทยุและโทรทัศน์ประเภทต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้ประกาศ นักจัดรายการวิทยุ พิธีกรรายการโทรทัศน์

SS 1162 สังคมกับกฎหมาย 2(2/2-0-0)
(Society and Law)

Prerequisite : None

จุดมุ่งหมายของกฎหมายในฐานะเป็นมาตรการควบคุมสังคมอย่างเป็นทางการ ความสัมพันธ์ของกฎหมายกับสภาวะแวดล้อม เช่น ความสัมพันธ์ของภาวะแวดล้อมกับกระบวนการบัญญัติกฎหมายและกระบวนการบังคับใช้กฎหมาย ปัญหาและข้อจำกัดของกฎหมายในการควบคุมการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางสังคม กฎหมายกับสถาบันเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม

SS 2162 การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 2(1/1-0-1/3)
(Ecotourism)

Prerequisite : None

ความหมายและแนวคิด ลักษณะเฉพาะของการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ แนวโน้มการท่องเที่ยวในประเทศไทยด้านมรดกวัฒนธรรม วิถีชีวิตด้านธรรมชาติแวดล้อมและเทคโนโลยี เน้นการท่องเที่ยวอย่างมีคุณค่า เน้นความสำคัญของวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติที่ผสานกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

SS 2202 สื่อมวลชนกับสังคม 2(2/2-0-0)
(Mass Media and Society)

Prerequisite : None

บทบาท หน้าที่ และอิทธิพลของสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจการเมืองและสังคม รวมทั้งศึกษาถึงความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของสถาบันสื่อมวลชนที่มีต่อสังคม และประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

SS 2203 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 3(3/3-0-0)
(Intellectual Property Law)

Prerequisite : None

แนวความคิดและประวัติเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร

และเครื่องหมายการค้า การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ ในทรัพย์สินทางปัญญาและสัญญาแฟรนไชส์

SS 2213 ระบบเศรษฐกิจแบบพอเพียง 3(3/3-0-0)
(Self-Sufficient Economy System)

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด และลักษณะที่สำคัญของระบบ เศรษฐกิจ ความเป็นมาของเศรษฐกิจไทยในระบบทุนนิยมโลก วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ เศรษฐกิจแบบพอเพียงและกระบวนการ พัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ประชาสังคมที่เป็นรากฐานทาง เศรษฐกิจและวิถีชีวิตของประชาชนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจ แบบพอเพียง

SS 2223 ความสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย-จีน 3(3/3-0-0)
(Thai-Chinese Cultural Relations)

Prerequisite : None

ภูมิหลัง การสืบทอด และผลของสายสัมพันธ์วัฒนธรรม ไทย-จีน การเชื่อมโยงแนวคิด โลกทัศน์ ภูมิปัญญาไทย-จีน เข้ากับการดำเนินชีวิตในโลกปัจจุบัน

SS 2233 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Advertising and Public Relations)

Prerequisite : None

หลักการ วัตถุประสงค์ กระบวนการและกลยุทธ์ต่างๆ ของการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ เพื่อประโยชน์ในการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวทั้งในภาครัฐและเอกชน รวมถึงผลกระทบ ของการโฆษณาประชาสัมพันธ์ที่มีต่อเศรษฐกิจและสังคม การเลือกใช้สื่อประเภทต่างๆ ในการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

SS 2243 ครอบครัวและชุมชน 3(3/3-0-0)
(Family and Community)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ โครงสร้าง และ หน้าที่ของครอบครัว บทบาทของครอบครัวต่อชุมชนและสังคม ปัญหาครอบครัว แนวคิดการวิเคราะห์ ปัญหาครอบครัว และแนวทางการเสริมพลังเพื่อความเข้มแข็งของสถาบัน ครอบครัว ชุมชน และสังคม

SS 2253 เทคโนโลยีพื้นบ้าน 3(3/3-0-0)
กับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น
(Household Technology and
Community Lifestyles)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของเทคโนโลยีพื้นบ้าน การเลือกและการจัดการปรับปรุงเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับ ท้องถิ่น อิทธิพลต่อการดำรงชีวิตและทฤษฎีการพัฒนาด้านเนื่อง มาจากพระราชดำริ

ST 1053 สถิติเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Statistics)

Prerequisite : None

ความสำคัญและประโยชน์ของวิชาสถิติ การเก็บรวบรวม ข้อมูล ประเภทของข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การนำเสนอข้อมูล ด้วยสถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มแบบต่อเนื่องและแบบไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงของฟังก์ชันจากตัวอย่างสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน

รายวิชา ST 1053 กับรายวิชา ST 2003 นับหน่วยกิต ได้รายวิชาเดียว

ST 2003 ชีวสถิติ 3(3/3-0-0)
(Biostatistics)

Prerequisite : MA 1003 or MA 1013 or MA 1043

ความหมายของชีวสถิติ ประโยชน์และบทบาทของ ชีวสถิติ การจัดการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภท ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ความน่าจะเป็นและ การแจกแจงความน่าจะเป็น การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ อนุมาน สถิติชีพ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS การแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัย และความหมายของ P-value ในงานวิจัยและสถิติชีพ

รายวิชา ST 1053 กับรายวิชา ST 2003 นับหน่วยกิต ได้รายวิชาเดียว

ST 2013 การวิเคราะห์สถิติ 3(3/3-0-0)
เพื่อการบริบาลสุขภาพ
(Statistics Analysis for Health Care)

Prerequisite : MA 1073

การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ ความแปรปรวน การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท การ วิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรม เวลา สถิติการเกิด-ตาย (Vital Statistics) และตารางชีพ (Life Table)

รายวิชา ST 2013 กับรายวิชา ST 2053 นับหน่วยกิต
ได้รายวิชาเดียว

ST 2053 สถิติธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Statistics)

Prerequisite : ST 1053 or MA 1073

การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์
ความแปรปรวน การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท การ
วิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรม
เวลา และเลขดัชนี

รายวิชา ST 2013 กับรายวิชา ST 2053 นับหน่วยกิต
ได้รายวิชาเดียว

SU 3192 ศัลยศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Surgery)

Prerequisite : Third year standing

โครงสร้าง หน้าที่ กลไกการทำงาน ภาวะการดำเนิน
ของโรค ขอบเขตในการทำศัลยกรรมของอวัยวะส่วนต่าง ๆ คือ
ศัลยศาสตร์ทั่วไป ศัลยศาสตร์ในช่องท้อง ศัลยกรรมทรวงอก
ศัลยศาสตร์ของสมองและระบบประสาท ศัลยศาสตร์ระบบ
ขับถ่ายของเสีย ศัลยศาสตร์ และการตกแต่ง เน้นส่วนของ
หลักการพื้นฐานอันเกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

SW 1023 มานุษยวิทยาพื้นฐาน 3(3/3-0-0)
(Basic Anthropology)

Prerequisite : None

มนุษย์ในเชิงกายภาพและวัฒนธรรม แนวคิดทฤษฎี
พัฒนาการที่เกี่ยวข้อง ลักษณะของวัฒนธรรมในทาง
มานุษยวิทยา ระบบเครือญาติ ระบบเศรษฐกิจ การแบ่งช่วงชั้น
ทางสังคม การจัดองค์การทางการเมือง การควบคุมสังคม
ศาสนา พิธีกรรมและการผสมผสานทางวัฒนธรรม

SW 1033 พื้นฐานระบบและกลไกภายในสังคม 3(3/3-0-0)
**(Foundations of Social Systems
and Mechanisms)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับสังคม โครงสร้างความสัมพันธ์พื้นฐาน
ของสังคม ระบบเศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง และ
ขนบธรรมเนียมประเพณี กลไกและกระบวนการเชิงพฤติกรรม
ภายในระบบ ตลอดจนปฏิสัมพันธ์ระหว่างระบบมาตรการ
ควบคุมสังคมให้มีความเป็นเอกภาพ

SW 1043 พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม 3(3/3-0-0)
(Dynamic of Human Behaviors in Society)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม
มนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะแวดล้อมทางสังคมกับ
ความคิดและพฤติกรรมมนุษย์ พัฒนาการของมนุษย์ในด้าน
ต่าง ๆ ตั้งแต่ปฏิสนธิถึงวัยชรา ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ
พฤติกรรมมนุษย์ในแต่ละช่วงวัย ความเข้าใจในมนุษย์
กลุ่มเสี่ยงและกลุ่มพิเศษ

SW 1053 ปรัชญา แนวคิด และจริยธรรม 3(3/3-0-0)
ในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ
(Philosophy Concept and
Professional Ethics in Social Work)

Prerequisite : None

แนวคิด ปรัชญาพื้นฐานของวิชาชีพสังคมสงเคราะห์
ค่านิยม จริยธรรมและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานสังคม
สงเคราะห์วิชาชีพ ความสัมพันธ์กับพลวัตสภาวะแวดล้อมทาง
เศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรมของสังคม กลุ่มเป้าหมาย
องค์ประกอบพื้นฐานและมาตรฐานการปฏิบัติงานของวิชาชีพ
สังคมสงเคราะห์ แนวโน้มการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ
ในอนาคต

SW 1113 สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Social Work)

Prerequisite : None

พัฒนาการของสังคมสงเคราะห์ หลักการ วิธีการ
กระบวนการทางสังคมสงเคราะห์ เทคนิค ทักษะ และทัศนคติ
ในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ การสื่อสารในการปฏิบัติงาน
สังคมสงเคราะห์ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในงาน
สังคมสงเคราะห์ จิตสำนึกและบุคลิกภาพของการเป็นนักสังคม
สงเคราะห์วิชาชีพ

SW 2003 จิตเวชศาสตร์ในงานสังคมสงเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Psychiatry in Social Work)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญของการศึกษาจิตเวชศาสตร์
ความสัมพันธ์ของจิตเวชศาสตร์กับงานสังคมสงเคราะห์
แนวคิดการเกิดโรคทางจิตเวช อาการ การจำแนกโรคและ
การวินิจฉัยโรคทางจิตเวชเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์
ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหาทางสุขภาพจิตของ
นักสังคมสงเคราะห์

SW 2033 ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน 3(2/2-1/2-0)
สังคมสงเคราะห์เฉพาะราย
(Theory and Social Case Work Practice)

Prerequisite : SW 1113 สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น

แนวคิด ทฤษฎีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย มาใช้กับกลุ่มเป้าหมาย ด้วยการแสวงหาข้อเท็จจริง การประเมิน และวินิจฉัยทางสังคม การวางแผน ดำเนินการ ติดตามและ ประเมินผล การฝึกทักษะและเทคนิคการปฏิบัติงานสังคม สงเคราะห์เฉพาะราย การเขียนบันทึกการปฏิบัติงาน การเขียน รายงานกรณีศึกษา การส่งเรื่อง การประสานงานและระดม ทรัพยากร การทำงานร่วมกับสหวิชาชีพ การจัดการบริการ ทรัพยากรในงานสังคมสงเคราะห์ (Case Management)

SW 2053 ปัญหาสังคมกับความมั่นคงของสังคม 3(3/3-0-0)
(Social Problem and Social Security)

Prerequisite : None

ความหมายของปัญหาสังคม วิวัฒนาการแนวคิดทฤษฎี การมองปัญหาสังคม เหตุปัจจัยแห่งปัญหาสังคมในมิติของ บุคคลและระบบ โครงสร้างอำนาจและผลประโยชน์กับปัญหา สังคม ผลกระทบของปัญหาสังคม มาตรการทางสังคมในฐานะ ที่เป็นระบบในการป้องกัน แก้ไข ฟื้นฟู และพัฒนาเพื่อเสริมสร้าง ความมั่นคงของมนุษย์และสังคม

SW 2083 สังคมไทยกับการพัฒนาสังคม 3(3/3-0-0)
(Thai Society and Social Development)

Prerequisite : None

ลักษณะสังคมไทยในการเปลี่ยนแปลง องค์ประกอบ ที่มีผลต่อการพัฒนาการของสังคมไทย สังคมไทยภายใต้แผน พัฒนาระดับต่างๆ นิยามของการพัฒนา แนวคิดทฤษฎีสำคัญ ว่าด้วยการพัฒนา การพัฒนาเชิงสังคมและวัฒนธรรมเพื่อ ความยั่งยืนของสังคมไทย

SW 2123 ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน 3(2/2-1/2-0)
สังคมสงเคราะห์กลุ่ม
(Theory and Social Group Work Practice)

Prerequisite : SW 1113 สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น

แนวคิด ทฤษฎี ค่านิยม รูปแบบของงานสังคมสงเคราะห์ กลุ่ม การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม มาใช้กับกลุ่มเป้าหมายด้วยการประเมิน วินิจฉัยปัญหา วางแผน ดำเนินการ ติดตามและประเมินผล รูปแบบการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์กลุ่ม บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์กลุ่ม การฝึกทักษะและเทคนิคในบทบาทนักสังคมสงเคราะห์กลุ่ม ในรูปแบบต่างๆ

SW 2132 การศึกษาดูงานและสัมมนา 2(1/1-1/2-0)
(Field Visit and Seminar)

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด กระบวนการ รูปแบบ การวางแผน ดำเนินการ ประเมินผลและถอดบทเรียนการดูงานและสัมมนา ศึกษาดูงานสภาพและบริการในหน่วยงานสังคมสงเคราะห์ และสวัสดิการสังคม จัดทำรายงานและนำผลการศึกษาดูงาน มาจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการเสริมสร้างความเข้าใจ และทัศนคติต่อวิชาชีพสังคมสงเคราะห์

SW 2144 การฝึกปฏิบัติงาน 4(0-0-4/24)
สังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม
(Field Work Practice in Case Work and Group Work)

Prerequisite : SW 1043 พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม และ SW 2033 ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์เฉพาะราย และ SW 2263 การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์ และ SW 2123 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคม สงเคราะห์กลุ่ม

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม ให้นักศึกษานำความรู้ หลักการและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์ ขึ้นพื้นฐานไปประยุกต์ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ให้บริการ ในระดับบุคคล ครอบครัว และกลุ่มโดยศึกษานโยบายบทบาท และหน้าที่ขององค์การร่วมปฏิบัติงานและเรียนรู้กระบวนการ ทำงานกับนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพในองค์การ ฝึกให้เกิต ทักษะ การสังเกต การสัมภาษณ์ การบันทึก การเยี่ยมบ้าน การให้คำปรึกษา การประสานงานในการให้บริการแก่ผู้ใช้ บริการ การส่งต่อ การพิทักษ์สิทธิ การนำทรัพยากรที่มีอยู่ใน ชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ เป็นต้น พร้อมทั้งวิเคราะห์วิธีการ ให้บริการขององค์การอย่างมีระบบ และนำผลการฝึกปฏิบัติ มาจัดอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปบทเรียนร่วมกันทั้งใน ระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะ และทัศนคติของการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ เฉพาะรายและกลุ่ม

SW 2263 การให้การปรึกษา 3(2/2-1/2-0)
ในงานสังคมสงเคราะห์
(Counseling in Social Work)

Prerequisite : GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต

และ SW 1113 สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น

ความหมาย จุดมุ่งหมาย หลักการของการให้การปรึกษา รายบุคคล กลุ่ม และการให้การปรึกษารายบุคคล กลุ่ม และการให้ กระบวนการของการให้การปรึกษารายบุคคล กลุ่ม และการให้ การปรึกษาครอบครัว มาใช้กับกลุ่มเป้าหมายด้วยการสร้าง

สัมพันธภาพ การศึกษาหาข้อมูล การประเมิน วางแผน ติดตาม ประเมินผลและยุติ ตลอดจนการฝึกฝนทักษะและเทคนิค การปรึกษาในฐานะเป็นผู้ให้การศึกษา

SW 2313 สิทธิมนุษยชนกับกฎหมายสวัสดิการสังคม 3(3/3-0-0)
(Human Rights and Social Welfare Laws)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภท พัฒนาการสิทธิมนุษยชน การละเมิด และพิทักษ์สิทธิ กลไกการปกป้องคุ้มครองสิทธิ สิทธิตามธรรมชาติ สิทธิตามกฎหมาย สิทธิสวัสดิการของกลุ่มเป้าหมาย ในงานสังคมสงเคราะห์ กฎหมายและมาตรการการคุ้มครองสิทธิสวัสดิการกลุ่มเป้าหมาย

SW 3003 เพศภาวะและความรุนแรงในครอบครัว 3(2/2-1/2-0)
(Gender and Domestic Violence)

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับเพศภาวะ และรูปแบบของความรุนแรงในครอบครัว สภาพการณ์ปัญหาด้านเพศภาวะที่มีผลต่อความรุนแรงในครอบครัว มาตรการและนโยบายการยุติความรุนแรงในครอบครัว บทบาทเครือข่ายองค์กร ชุมชน และนักสังคมสงเคราะห์ในการป้องกัน แก้ไขความรุนแรงในครอบครัวไทย มาตรการทางกฎหมายในการคุ้มครองเด็ก สตรี และบุคคลในครอบครัวที่ถูกกระทำ ความรุนแรง หลักการ เทคนิค วิธีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กับผู้ถูกกระทำ ความรุนแรง

SW 3013 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน 3(2/2-1/2-0)
(Theory and Community Work Practice)

Prerequisite : SW 2144 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ กระบวนการและวิธีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน บทบาทนักสังคมสงเคราะห์ชุมชน การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานกับกลุ่มเป้าหมาย การศึกษาหาข้อเท็จจริง การประเมินวินิจฉัย การวางแผน ดำเนินการ การติดตามและประเมินผล การจัดการข้อมูล การทำประชาคม และแผนสวัสดิการชุมชน การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนเมืองและชนบท การประสานเครือข่ายและระดมทรัพยากรภายในและภายนอกชุมชน

SW 3023 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
(Information Technology for Social Work)

Prerequisite : None

ลักษณะ ความสำคัญของข้อมูล การวางกรอบการค้นหา และการได้มาของข้อมูล การจัดเก็บ วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับงานสังคมสงเคราะห์ โดยการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ ปฏิบัติการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเพื่อพัฒนางานสังคมสงเคราะห์ กรณีศึกษาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์ และการฝึกฝนการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานสังคมสงเคราะห์

SW 3043 การบริหารโครงการในงานสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
(Project Management in Social Work)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารโครงการ วงจร ระบบ และองค์ประกอบของการบริหารโครงการ บทบาทหน้าที่ ทักษะ และความรู้ที่จำเป็นสำหรับผู้บริหารโครงการ การวางแผน การเสนอ การดำเนินการ การติดตามและประเมินผลโครงการ การจัดการความรู้และการขยายผลการดำเนินงานโครงการ ลักษณะโครงการที่ดีในงานสังคมสงเคราะห์ การจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ

SW 3093 ภาวะผู้นำกับการขับเคลื่อนพลังสังคม 3(3/3-0-0)
(Leadership and Social Mobilization)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ และกระบวนการที่เกี่ยวกับภาวะผู้นำ พลวัต จริยธรรม และบทบาทของผู้นำในการสร้างการมีส่วนร่วม และระดมพลังสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาสังคม

SW 3103 การสาธารณสุขและระบบสวัสดิการสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Thai Public Health and Health Welfare System)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ ขอบเขต วัตถุประสงค์ โครงสร้าง การบริหารงานแผนพัฒนาสาธารณสุข การดำเนินงานสาธารณสุข แนวคิด หลักการ การพัฒนานโยบายด้านสวัสดิการสุขภาพ กฎหมาย พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการสุขภาพ ที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ และแนวโน้มของสวัสดิการสุขภาพในอนาคต

SW 3113 สังคมสงเคราะห์การศึกษา 3(3/3-0-0)
Social Work in Education)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต วิวัฒนาการ ลักษณะ วิธีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ในด้านการศึกษา ทำความเข้าใจบทบาทและหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์ด้านการศึกษา ประยุกต์ทฤษฎีและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์กับสภาพเงื่อนไขทางด้านการศึกษา

SW 3133 การสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต 3(2/2-1/2-0)
(Psychiatric social work)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต วิวัฒนาการของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมทางสังคมที่มีผลต่อพยาธิสภาพทางจิต และพฤติกรรมผิดปกติ มาตรฐานและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์มาใช้ในการงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต การทำงานร่วมกับทีมสหวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์ฝ่ายจิตและแนวโน้มของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต

SW 3143 เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
เด็กและเยาวชน
(Social Work Techniques for Children and Youth)

Prerequisite : None

การวิเคราะห์และวินิจฉัยปัญหาและความต้องการของเด็กและเยาวชน บริการทางสังคม มาตรการทางกฎหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้อง หลักการ วิธีการและเทคนิคในการทำงานกับเด็ก เยาวชน เทคนิคการแสวงหาข้อเท็จจริง เทคนิคการสื่อสารกับเด็ก เทคนิคการสอบปากคำเด็ก เทคนิคการทำงานกลุ่มเด็กและครอบครัว รวมทั้งการทำงานกับทีมสหวิชาชีพ เทคนิคในการทำงานกับกลุ่มเด็กที่มีความจำเป็นพิเศษ เช่น เด็กพิการ และเทคนิคพิเศษอื่นๆ อันเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานเพื่อการฟื้นฟูบำบัด และพัฒนาเด็กเยาวชนบนพื้นฐานการฝึกทักษะการปฏิบัติ

SW 3153 เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ผู้สูงอายุ 3 (2/2-1/2-0)
(Social Work Techniques for the Elderly)

Prerequisite : None

การวิเคราะห์และวินิจฉัยธรรมชาติ ความต้องการ และปัญหาของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมกับผลกระทบต่อผู้สูงอายุ แนวโน้มสถานการณ์ผู้สูงอายุในอนาคต บริการ

ทางสังคม มาตรการทางกฎหมาย และนโยบายที่เกี่ยวข้อง หลักการ เทคนิค วิธีการในการปฏิบัติงานสงเคราะห์ผู้สูงอายุ ในครอบครัว กลุ่ม ชุมชน และสังคม ฝึกเทคนิคการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ผู้สูงอายุ

SW 3183 การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
(Social Work Research)

Prerequisite : None

ความหมายของการวิจัย ประเภทของการวิจัย ลักษณะของข้อเท็จจริง ความเป็นเหตุเป็นผล การหาความรู้ในทางวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถิติที่จำเป็นเบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์ทางวิจัย ตลอดจนการฝึกหัดทำวิจัย การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลและการเขียนรายงานการวิจัย

SW 3223 เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
ผู้ถูกทารุณกรรมทางเพศ
(Social Work Techniques for Sexual Abused Victims)

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการทารุณกรรม ผลกระทบต่อผู้ถูกทารุณกรรม วิเคราะห์และวินิจฉัยสภาพปัญหาของผู้ถูกทารุณกรรม สาเหตุและความรุนแรงของการทารุณกรรมทางเพศ เทคนิคและวิธีการดำเนินการให้ความช่วยเหลือ มาตรการกฎหมายการแพทย์และมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือทั้งภาครัฐและเอกชน แนวโน้มของปัญหาและแนวทางในการแก้ไขปัญหา ฝึกเทคนิคการสงเคราะห์ผู้ถูกทารุณกรรมทางเพศ

SW 3233 การสังคมสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย 3(2/2-1/2-0)
(Social Work Practice for Disaster Victims)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขตพัฒนาการของงานสังคมสงเคราะห์ในงานสาธารณภัย การประยุกต์ใช้แนวคิดทฤษฎี หลักการ วิธีการ กระบวนการ เทคนิคทักษะในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เพื่อการคุ้มครอง ป้องกัน แก้ไข ฟื้นฟู พัฒนาผู้ประสบสาธารณภัยให้สามารถช่วยเหลือตนเองได้ สิทธิและผลประโยชน์ของผู้ประสบภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การร่วมมือและการประสานงานเครือข่าย

SW 3243 การประสานและการระดม 3(2/2-1/2-0)
ทรัพยากรในงานบรรเทาสาธารณภัย
(Coordination and Resource Mobilization
for Disasters)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ เทคนิคและวิธีการ ประสาน การระดมทรัพยากร และความร่วมมือจากทุกภาคส่วนของสังคมเพื่อประโยชน์ในงานสาธารณภัย กรณีศึกษาการประสานและระดมทรัพยากรในงานบรรเทาสาธารณภัย ฝึกการประสานและระดมทรัพยากรเพื่องานสาธารณภัย

SW 3253 องค์การสาธารณประโยชน์ 3(3/3-0-0)
กับงานสาธารณภัย
(Non Profit Organization and Disasters)

Prerequisite : None

แนวคิด พัฒนาการและบทบาทขององค์การสาธารณประโยชน์ที่ไม่แสวงหาผลกำไรในงานสาธารณภัย รูปแบบการทำงานป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหาสาธารณภัย การบริหารจัดการ กลไกการประสานงาน ปัจจัยที่ส่งเสริมและเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน แนวทางการพัฒนาความร่วมมือระหว่างองค์การในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณภัย

SW 3263 อาสาสมัครในงานสาธารณภัย 3(2/2-1/2-0)
(Volunteers for Disasters)

Prerequisite : None

แนวคิด ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของอาสาสมัครในงานสาธารณภัย การจัดทำฐานข้อมูล การคัดเลือกอาสาสมัคร การสร้างแรงจูงใจ การฝึกอบรม การให้คำแนะนำปรึกษา การให้การสนับสนุนและการรักษาไว้ซึ่งอาสาสมัคร กรณีศึกษาอาสาสมัครในงานสาธารณภัย ฝึกฝนการเป็นอาสาสมัครในงานสาธารณภัย

SW 3266 การฝึกปฏิบัติงาน 6(0-0-6/24)
สังคมสงเคราะห์ชุมชน
(Field Work Practice in Community Work)

Prerequisite : SW 2144 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม และ SW 3183 การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์ และ SW 3013 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน ให้นักศึกษานำความรู้ หลักการ และวิธีการสังคมสงเคราะห์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานระดับชุมชน โดยเริ่มจากการศึกษานโยบาย บทบาทและหน้าที่ขององค์กร ร่วมปฏิบัติงานและเรียนรู้

กระบวนการทำงานขององค์กร พร้อมทั้งศึกษา รวบรวม ข้อมูลวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชน ทำการประสานและระดมทรัพยากรทั้งในและนอกชุมชนมาใช้ในการทำงานทั้งในเชิงป้องกัน แก้ไขปัญหา พื้นฟูและพัฒนาชุมชน ในรูปแบบการให้บริการโดยตรง พร้อมทั้งจัดทำโครงการและประเมินผล และนำผลการฝึกปฏิบัติตามจัดอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปบทเรียนร่วมกันทั้งในระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะ และทัศนคติของการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน

SW 3273 เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ (2/2-1/2-0)
ผู้ประสบปัญหาวิกฤต
(Social Work Crisis Intervention
Techniques)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของการสงเคราะห์บุคคลผู้ประสบปัญหาวิกฤต ลักษณะของปัญหาและความแตกต่างของปัญหาวิกฤตกับปัญหาอื่น บทบาทและหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์ ในการทำงานกับผู้ประสบปัญหาวิกฤตในงานสาธารณภัย เทคนิคและวิธีการที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์ แก้ไข พื้นฟูและป้องกันปัญหาวิกฤต

SW 3333 สวัสดิการครอบครัวและเด็ก 3(3/3-0-0)
(Family and Child Welfare)

Prerequisite : None

สถาบันครอบครัวและสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่มีอิทธิพลต่อสวัสดิภาพเด็กและครอบครัว แนวคิด นโยบาย หลักการ วิจัยดำเนินการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาสวัสดิภาพเด็กและครอบครัว บริการของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสวัสดิภาพเด็กและครอบครัว

SW 3403 การสังคมสงเคราะห์การแพทย์ 3(3/3-0-0)
(Medical Social Work)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต วัฒนาการของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ แนวคิด ทฤษฎี มาตรการทางกฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง บริการและการนำวิธีการทางสังคมสงเคราะห์มาใช้ในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ การทำงานร่วมกับทีมสหวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์การแพทย์และแนวโน้มของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์

SW 3453 เพศศึกษากับการครองเรือน 3(3/3-0-0)
(Sex Education and Family Life)

Prerequisite : None

ความรู้ทางสรีรวิทยาและระบบสืบพันธุ์ สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมทางเพศของมนุษย์ แรงจูงใจทางเพศของมนุษย์ในวัยต่างๆ ลักษณะและสาเหตุของความผิดปกติทางเพศ สาเหตุการเกิดของชีวิต การตั้งครรภ์ การวางแผนครอบครัว ชีวิตการครองเรือน ปัญหาที่ควรทราบในการครองเรือน ความสัมพันธ์ก่อนสมรส ผลจากการขาดความรู้ในเรื่องเพศ ต่อปัญหาครอบครัวและปัญหาสังคม การใช้เพศศึกษาในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว กฎหมายครอบครัวและกฎหมายอาญาเกี่ยวกับความผิดทางเพศ

SW 3523 สาธารณภัยเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Disasters)

Prerequisite : None

ความหมาย หลักการ สาเหตุ ขอบเขต ประเภท อันตราย ความรุนแรง ความเสียหาย ผลกระทบ การวางแผนดำเนินการ การเตรียมรับสถานการณ์ การควบคุมป้องกัน รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติในขณะเกิดและหลังสาธารณภัยชนิดต่างๆ องค์การที่ปฏิบัติงานด้านสาธารณภัยทั้งภาครัฐและเอกชน

SW 3593 การจัดการในงานสาธารณภัย 3(2/2-1/2-0)
(Disaster Management)

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมาของการจัดการในงานสาธารณภัย นโยบายและมาตรการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระบบและกลไกการจัดการงานสาธารณภัยระดับชาติและท้องถิ่น การจัดการในงานสาธารณภัยประเภทต่างๆ การประสานความร่วมมือด้านการจัดการในงานสาธารณภัยขององค์กรภาครัฐและเอกชน แผนงาน และโครงการจัดการในงานสาธารณภัย

SW 3723 ระบบการบริหารงาน 3(3/3-0-0)
กระบวนการยุติธรรม
(Criminal Justice Administration)

Prerequisite : None

โครงสร้าง อำนาจหน้าที่ การจัดระบบ นโยบาย การวางแผน ดำเนินงาน การตัดสินใจ สั่งการ การควบคุมและติดตามงาน ระบบสภาวะแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการบริหารปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมีงานสังคมสงเคราะห์เป็นส่วนประกอบ แนวโน้มการบริหารงานยุติธรรมทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์ทางสังคม

SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับ 3(2/2-1/2-0)
กระบวนการยุติธรรม
(Social Work and Criminal Justice)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ วิวัฒนาการของงานสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม การประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎีและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์มาใช้งานสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม บทบาทหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์และแนวโน้มของงานสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม กรณีศึกษาทางสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม

SW 3743 อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา 3(3/3-0-0)
(Criminology and Penology)

Prerequisite : None

วิเคราะห์ปัญหาที่สำคัญทางอาชญวิทยา สาเหตุแห่งอาชญากรรมและการแก้ไขปัญหานั้น ศึกษาทฤษฎีและวิธีปฏิบัติในการลงโทษผู้กระทำผิด มาตรการที่มีประสิทธิภาพในการลงโทษ

SW 3793 การกระทำผิดของเด็ก 3(2/2-1/2-0)
และเยาวชนกับกระบวนการยุติธรรม
(Juvenile Delinquency and Criminal Justice)

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีและกระบวนการยุติธรรมที่เกี่ยวข้องกับที่กระทำผิดของเด็กและเยาวชน ระบบศาลเยาวชนและครอบครัว และการวิเคราะห์พัฒนาการ การแก้ไขปัญหานโยบาย กฎหมายไทยในเชิงเปรียบเทียบกับสิทธิเด็ก สิทธิมนุษยชนระดับสากล กรณีศึกษาการแก้ไขปัญหาคriminal justice ของเด็กและเยาวชนในกระบวนการยุติธรรม การฝึกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาคriminal justice และเยาวชนกระทำผิดในกระบวนการยุติธรรม

SW 3993 ทุนสังคมและทุนวัฒนธรรมกับ 3(3/3-0-0)
การเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว
(Social Capital, Cultural Capital and Family Security Promotion)

Prerequisite : None

นิยามของสังคมและวัฒนธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างสังคมกับวัฒนธรรม วัฒนธรรมในมุมมองที่มีศักยภาพต่อการพัฒนา สังคมและวัฒนธรรมในบริบทแห่งสภาวะแวดล้อม ทุนสังคมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ความหมายและรูปแบบของทุน ลักษณะของทุนสังคมและทุนวัฒนธรรม

แนวคิด ทฤษฎีองค์ประกอบของความมั่นคงของครอบครัว ผลกระทบของความเปลี่ยนแปลงทางสังคมต่อสถานการณ์ ครอบครัว นโยบาย มาตรฐานและกระบวนการเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว พลัสสร้างสรรค์ของทุนสังคมและทุนวัฒนธรรมที่มีต่อความมั่นคงของครอบครัว

SW 4003 เทคนิคการปฏิบัติงาน 3(2/2-1/2-0)
สังคมสงเคราะห์กับผู้เสียหาย
จากการค้ามนุษย์
(Social Work Techniques for Human
Trafficking Victims)

Prerequisite : None

ความหมาย สภาพการณ์การค้ามนุษย์ในประเทศไทย และอาเซียน กฎหมายและมาตรการ องค์การและเครือข่ายการทำงานทั้งในและระหว่างประเทศ วิธีการและกระบวนการให้ความช่วยเหลือ ค้ำครอง บำบัดฟื้นฟู ป้องกันผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ ระบบและกระบวนการการส่งกลับภูมิลำเนา ระบบการจัดการช่วยเหลือและทีมสหวิชาชีพ และแหล่งทรัพยากรในการให้บริการ

SW 4013 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 3(3/3-0-0)
กับงานสาธารณภัย
(Local Organization and Disasters)

Prerequisite : None

สถานการณ์ ความรุนแรง ผลกระทบของสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในแต่ละท้องถิ่น มาตรการกฎหมาย ระเบียบ เทคนิค วิธีการการสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย และบทบาทขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการช่วยเหลือ บรรเทา และการป้องกันภัยพิบัติในรูปแบบต่างๆ

SW 4023 ความยุติธรรมและ 3(3/3-0-0)
ความสมานฉันท์ทางสังคม
(Social Justice and Restorative Justice)

Prerequisite : None

กระบวนการทัศน์ของความยุติธรรมทางสังคม รากฐานเชิงปรัชญาภายใต้ความยุติธรรมของสังคม ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างความยุติธรรมทางสังคมในแต่ละกระบวนการทัศน์ การบูรณาการให้เกิดแนวคิดทั่วไปของยุติธรรมทางสังคม การสร้างสังคมแห่งความสมานฉันท์และเอื้ออาทร เพื่อบทบาทในการพิทักษ์สิทธิให้เกิดพลังชุมชนพลังประชาชน

SW 4033 ชุมชนเป็นฐานในการจัดการ 3(3/3-0-0)
ความเสี่ยงจากภัยพิบัติ
(Community Based in Disasters
Risk Management)

Prerequisite : None

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสาธารณภัย หลักการ วิธีการ และกระบวนการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ การมีส่วนร่วมของประชาชนและการใช้ชุมชนเป็นฐานในการจัดการความเสี่ยง การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและเครือข่ายเพื่อสร้างความพร้อมในการป้องกันและจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยชุมชน

SW 4043 เทคนิคการอบรมแก้ไขผู้ต้องขัง 3(2/2-1/2-0)
(Prisoners Training Techniques)

Prerequisite : SW 3723 ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม และ SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม

วิเคราะห์เทคนิควิธีการที่เหมาะสมในการอบรม แก้ไขผู้ต้องขังประเภทต่างๆ การวิเคราะห์จำแนกประเภทผู้ต้องขังและการเลือกเทคนิคการอบรม แก้ไข ให้เหมาะสมกับผู้ต้องขังแต่ละประเภท

SW 4053 การคุมประพฤติ การอภัยโทษ 3(2/2-1/2-0)
พักการลงโทษและการสังคมสงเคราะห์
หลังปลดปล่อย
(Probation, Pardon, Parole and
Social Work Practice Aftercare)

Prerequisite : SW 3723 ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม และ SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม

ค่านิยม แนวคิด การคุมประพฤติ การอภัยโทษ การพักโทษ การปล่อย นโยบาย มาตรการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ระบบงาน เทคนิค วิธีการคุมประพฤติ การอภัยโทษ การพักการลงโทษ และการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์หลังการพ้นโทษ กรณีศึกษาการคุมประพฤติ การอภัยโทษ พักการลงโทษและการสงเคราะห์ภายหลังการพ้นโทษและฝึกปฏิบัติการสังคมสงเคราะห์หลังปลดปล่อย

SW 4113 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและ 3(3/3-0-0)
ระบบสวัสดิการสังคม
(Social Change and Welfare System)

Prerequisite : None

แนวคิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคม สาเหตุและผลกระทบต่อบุคคล ครอบครัว กลุ่ม ชุมชนและสถาบันทางสังคม ระบบ

สวัสดิการที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในระบบสากลและภูมิภาคอาเซียน การมีส่วนร่วมของประชาชน บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการกำหนดและพัฒนา นโยบายและแผนด้านสวัสดิการสังคม

SW 4123 การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Social Work Organization Administration)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วัตถุประสงค์การบริหารองค์การ พื้นฐาน แนวคิดและทฤษฎีการบริหารจัดการ การกำหนด ตัวชี้วัดและมาตรฐานการปฏิบัติงาน กระบวนการและกลยุทธ์ การบริหารองค์การ องค์การสังคมสงเคราะห์ องค์ประกอบ การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์ การบริหารทรัพยากรบุคคล การใช้เทคโนโลยีเพื่อการบริหาร การบริหารเพื่อนำไปสู่องค์การ แห่งการเรียนรู้

SW 4133 ความรับผิดชอบต่อสังคมกับ การปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Social Responsibility with Social Work Practice)

Prerequisite : None

ความสำคัญ ความเป็นมา ปรัชญาแนวคิดความรับผิดชอบต่อสังคม ความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคส่วนต่างๆ ตามมาตรฐานสากล ความแตกต่างระหว่างความรับผิดชอบต่อสังคม การประกอบการเพื่อสังคม และการตลาดเพื่อสังคม กรณีศึกษาและรูปแบบความรับผิดชอบต่อสังคมระดับบุคคล ประชาคม และองค์กร การเชื่อมโยงความรับผิดชอบต่อสังคมสู่การปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ในระดับปฏิบัติการและระดับนโยบายและแผน

SW 4141 การสัมมนาสังคมสงเคราะห์ 1(1/1-0-0)
(Seminar in Social Work)

Co-requisite : SW 4279 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามวิชาเฉพาะด้าน

ความเป็นมาและความสำคัญของการเสวนาบทเรียน กระบวนการจัดเวทีเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หลักการวิธีการ สังเคราะห์บทเรียนจากการเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตลอดหลักสูตรเสนอในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเชื่อมโยงต่อยอดบทเรียนสู่การปฏิบัติงานในฐานะนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ การเขียนจดบันทึกรายงาน และการเผยแพร่บทเรียน

SW 4253 เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ บุคคลพิการและทุพพลภาพ 3(2/2-1/2-0)
(Social Work Techniques for the People with Disabilities)

Prerequisite : None

วิเคราะห์และวินิจฉัย ธรรมชาติ ความต้องการ และปัญหาของผู้พิการและทุพพลภาพ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมกับผลกระทบต่อนักวิชาการและทุพพลภาพ บริการทางสังคม มาตรการทางกฎหมาย และนโยบายที่เกี่ยวข้อง หลักการ เทคนิค วิธี ในการสงเคราะห์ผู้พิการและทุพพลภาพในครอบครัว กลุ่ม ชุมชน และสังคม การพัฒนางานสังคมสงเคราะห์เพื่อผู้พิการและทุพพลภาพ ฝึกเทคนิคการสังคมสงเคราะห์คนพิการและทุพพลภาพ

SW 4263 การศึกษาอิสระในงาน สังคมสงเคราะห์ครอบครัว 3(0-3/9-0)
(Independent Study of Family Social Work)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์ครอบครัวภายใต้การแนะนำ และควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4279 การฝึกปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์ตามวิชาเฉพาะด้าน 9(0-0-9/40)
(Field Work Practice in Interested Social Work)

Prerequisite : ผ่านทุกรายวิชาของหมวดวิชาเฉพาะตามหลักสูตร

Co-requisite : SW 4141 การสัมมนาสังคมสงเคราะห์

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามกลุ่มวิชาเฉพาะด้านที่นักศึกษาเลือกศึกษาเป็นวิชาโท ให้นักศึกษานำความรู้ ทักษะ และวิธีการสังคมสงเคราะห์ที่เรียนมาตลอดหลักสูตรไปฝึกปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดภาคการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ ในฐานะนักวิชาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเริ่มต้นจากการศึกษาเรียนรู้หน่วยงานอย่างวิเคราะห์ ร่วมปฏิบัติงานกับองค์การเพื่อตอบสนองนโยบายขององค์การและร่วมผลักดันให้เกิดการพัฒนาบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม พร้อมทั้งจัดทำโครงการและประเมินผล และนำผลการฝึกปฏิบัติงานมาจัดอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปบทเรียน รวมทั้งในระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะและทัศนคติที่ถูกต้อง และได้ภาพรวมงานสวัสดิการสังคม

SW 4313 การพิทักษ์และการคุ้มครองสิทธิผู้ป่วย
3(2/2-1/2-0)
(Advocacy and Prevention Patients' Rights)

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิดการพิทักษ์สิทธิและการคุ้มครองผู้ป่วย สิทธิผู้ป่วย วิเคราะห์และวินิจฉัยปัญหาและผลกระทบของการละเมิดสิทธิผู้ป่วย นโยบายและมาตรการการคุ้มครองผู้ป่วย การวางแผนและออกแบบการพิทักษ์สิทธิกระบวนการพิทักษ์สิทธิ บทบาทและกระบวนการปฏิบัติงานของนักสังคมสงเคราะห์ในการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย องค์การและเครือข่ายในการพิทักษ์และคุ้มครองผู้ป่วย ฝึกปฏิบัติการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย

SW 4323 เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ **3(2/2-1/2-0)**
ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และผู้ป่วยระยะสุดท้าย
(Social Work Techniques for Patients with Chronic Diseases and Palliative Care)

Prerequisite : None

วิเคราะห์ วินิจฉัยปัญหาและความต้องการทางสังคมของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และผู้ป่วยในระยะสุดท้าย เทคนิค ทักษะ และกระบวนการสังคมสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้ป่วยระยะสุดท้าย ตลอดจนการฝึกปฏิบัติ

SW 4343 การประเมินทางสังคมและ **3(2/2-1/2-0)**
วินิจฉัยในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์
(Social Diagnosis and Assessment in Medical Social Work)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ กระบวนการประเมินและวินิจฉัยทางสังคมทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว และระดับสภาวะแวดล้อมทางสังคมเกี่ยวกับผู้ป่วยและครอบครัวในสภาวะปัญหาต่างๆ เพื่อการดำเนินการวางแผนช่วยเหลือและติดตามรวมทั้งการประเมินซ้ำเมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลงและการใช้เครื่องมือทางสังคมสงเคราะห์ โดยการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการเพื่อให้เกิดทักษะที่จะนำไปสู่การดำเนินงานตามกระบวนการทางสังคมสงเคราะห์การแพทย์

SW 4353 เทคนิคการปฏิบัติงาน **3(2/2-1/2-0)**
สังคมสงเคราะห์กับผู้ติดสารเสพติด
(Social Work Techniques for Person Stick the Addictive Substance)

Prerequisite : None

ค่านิยม และความเข้าใจในความสัมพันธ์เชิงอำนาจและอัตลักษณ์ของผู้ติดสารเสพติด พลวัตของสารเสพติด ทฤษฎี นโยบายและมาตรการที่เกี่ยวข้อง กระบวนการและวิธีการ

การประเมินทางสังคม ความเสี่ยง และความซับซ้อนของปัญหาเทคนิค ทักษะ การปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กับผู้ติดสารเสพติด การประสานความร่วมมือเครือข่ายและการปฏิบัติงานในทีมสหวิชาชีพ

SW 4363 การศึกษาอิสระในงาน **3(0-3/9-0)**
สังคมสงเคราะห์การแพทย์
(Independent Study of Medical Social Work)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์การแพทย์ภายใต้การแนะนำและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4403 ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์ **3(3/3-0-0)**
(Group Dynamics Leader)

Prerequisite : None

ความหมาย หลักการ กระบวนการ โครงสร้าง ลักษณะและรูปแบบของกลุ่มสัมพันธ์ รูปแบบกลุ่มสัมพันธ์ ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์ การวางแผนและการบริหารกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ พัฒนาการของกลุ่มสัมพันธ์ การประเมินประสิทธิภาพกลุ่มสัมพันธ์ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการทำงานกลุ่มสัมพันธ์ ฝึกปฏิบัติการดำเนินการกลุ่มสัมพันธ์

SW 4563 เหยื่อวิทยา **3(3/3-0-0)**
(Victimology)

Prerequisite : None

เหยื่อในกระบวนการยุติธรรม สาเหตุการตกเป็นเหยื่อแนวคิดในการป้องกันและการเสริมสร้างทักษะการปรับตัวเพื่อผ่านพ้นวิกฤต การฟื้นคืนพลังของเหยื่อรวมทั้งการช่วยเหลือ ผลกระทบในระยะยาวที่เกิดขึ้นกับเหยื่อและครอบครัว การคุ้มครองพิทักษ์ผลประโยชน์เหยื่อหรือผู้เสียหายจากกระบวนการยุติธรรม การไกล่เกลี่ยและการสมานฉันท์ระหว่างผู้กระทำผิดและเหยื่อรวมทั้งผู้เกี่ยวข้อง

SW 4573 เทคนิคการทำงานกับผู้กระทำผิด
3(2/2-1/2-0)

(Offender Relation Techniques)

Prerequisite : SW 3723 ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม และ SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม

หลักการ วิธีการและเทคนิคการปฏิบัติงานกับผู้กระทำผิดในกระบวนการยุติธรรม ฝึกทักษะการปฏิบัติงานแก้ไข ฟื้นฟู ป้องกันการกระทำผิดซ้ำระดับบุคคล ครอบครัวและกลุ่มกับผู้กระทำผิดและผู้เกี่ยวข้องตามประเภทคดี เน้นการศึกษาผ่าน

กรณีศึกษาและการถอดบทเรียนจากผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญ

SW 4583 การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์สาธาณภัย (Independent Study of Disasters Social Work) **3(0-3/9-0)**

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์สาธาณภัยภายใต้การแนะนำและควบคุม ดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4593 การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม (Independent Study of Criminal Justice Social Work) **3(0-3/9-0)**

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรมภายใต้การแนะนำ และควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4883 เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวในสังคมไทย (Stabilization of Family in Thai Society) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับครอบครัวและสถาบันครอบครัว สภาพความเป็นไปของครอบครัว เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวไทยในระบบโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มาตรการดำเนินการให้บังเกิดความมีเสถียรภาพของสถาบันครอบครัวทั้งในบทบาทภาครัฐ เอกชนและการอบรมเลี้ยงดูภายในแต่ละครอบครัว เพื่อเป็นฐานรองรับความอยู่รอดของระบบสังคม

SW 4903 การจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Knowledge Management and Life Long Learning) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ความสำคัญของการจัดการความรู้และการเรียนรู้ตลอดชีวิต หลักการแนวคิด กระบวนการ เทคนิควิธีการจัดการความรู้ และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การวางแผนและการบริหารการจัดการความรู้ ฝึกปฏิบัติการบริหารการจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

SW 4923 อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา

3(2/2-1/2-0)

(ASEAN and Social Welfare Studies)

Prerequisite : None

ความหมาย ความจำเป็น ความเป็นมา เป้าหมายของประชาคมอาเซียน องค์ประกอบ กฎบัตร การเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ระบบสวัสดิการสังคม ระบบและกลไก เสริมสร้างความเข้มแข็ง กระบวนการศึกษาเชิงคุณภาพและจัดการความรู้ ศึกษาฐานและสัมมนากรณีศึกษาอาเซียนและสวัสดิการสังคม

TC 1013 การฟังภาษาไทย 1

3(2/2-1/2-0)

(Listening in Thai Language I)

Prerequisite : None

ฟังการพูดออกเสียง สระ พยัญชนะและวรรณยุกต์ในภาษาไทย ฟังการพูดออกเสียงคำประเภทต่างๆ กลุ่มคำและประโยค ฟังการสนทนาในชีวิตประจำวัน ตลอดจนการฟังต่างๆ ตามสถานการณ์ที่กำหนดให้

TC 1023 การพูดภาษาไทย 1

3(2/2-1/2-0)

(Speaking in Thai Language I)

Prerequisite : None

การออกเสียง สระ พยัญชนะและวรรณยุกต์ในภาษาไทย การออกเสียงคำประเภทต่างๆ ในภาษาไทย ฝึกการพูดคำ กลุ่มคำและประโยค ตลอดจนการพูดสนทนาในชีวิตประจำวัน

TC 1033 การอ่านภาษาไทย 1

3(2/2-1/2-0)

(Reading in Thai Language I)

Prerequisite : None

อ่านพยัญชนะ สระและวรรณยุกต์ไทย อ่านประสมอักษร อ่านคำประเภทต่างๆ กลุ่มคำ ประโยค ข้อความและเรื่องต่างๆ ตามที่กำหนด

TC 1043 การเขียนภาษาไทย 1

3(2/2-1/2-0)

(Writing in Thai Language I)

Prerequisite : None

เขียนพยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ไทย ฝึกเขียนคำ กลุ่มคำ ประโยค เขียนแนะนำตัว และเขียนเล่าประสบการณ์ต่างๆ

TC 1053 การฟังภาษาไทย 2 3(2/2-1/2-0)
(Listening in Thai Language II)

Prerequisite : TC 1013

การฟังบรรยาย ฟังข่าว สารคดี ภาพยนตร์ เพลง โฆษณา
 ตลอดจนการฟังจากสื่อต่างๆ

TC 1063 การพูดภาษาไทย 2 3(2/2-1/2-0)
(Speaking in Thai Language II)

Prerequisite : TC 1023

การแนะนำตัว การสนทนา การเล่าประสบการณ์ และ
 การพูดตามสถานการณ์ที่กำหนด

TC 1073 การอ่านภาษาไทย 2 3(2/2-1/2-0)
(Reading in Thai Language II)

Prerequisite : TC 1033

อ่านออกเสียงและอ่านจับใจความสำคัญ ฟังอ่านเนื้อเพลง
 นิทาน และข้อความสั้นๆ จากสื่อสิ่งพิมพ์

TC 1083 การเขียนภาษาไทย 2 3(2/2-1/2-0)
(Writing in Language II)

Prerequisite : TC 1034

รูปแบบการเขียน กลวิธีการเขียน การฝึกทักษะการเขียน
 ประเภทต่างๆ

TC 2033 หลักภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Structure Thai Language)

Prerequisite : None

หลักภาษาไทย โครงสร้างของคำ ชนิดของคำตามหน้าที่
 และตามรูปลักษณ์ กลุ่มคำ และประโยคในภาษาไทย

TC 2043 อิทธิพลของภาษาต่างประเทศ 3(3/3-0-0)
ในภาษาไทย
(Influences of Foreign Language
on Thai Language)

Prerequisite : None

ศึกษาวิธีการรับคำศัพท์ ความหมาย วิธีการสร้างภาษา
 ต่างประเทศที่ไทยรับมาใช้ ตลอดจนอิทธิพลของภาษา
 ต่างประเทศที่มีต่อภาษาไทย

TC 2053 ภาษาไทยธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Thai Language for Business)

Prerequisite : None

ศัพท์และสำนวนทางธุรกิจ หลักการใช้ภาษาไทยเพื่อ
 ธุรกิจ ทั้งการพูดและการเขียน การเขียนจดหมายประเภทต่างๆ

การเขียนบันทึก การเขียนรายงานทางธุรกิจ การเขียนรายงาน
 การประชุม การพูดติดต่อทางธุรกิจ

TC 2073 การพัฒนาทักษะการอ่าน 3(3/3-0-0)
(Reading Skill Development)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของการอ่าน ทักษะที่
 เกี่ยวข้องกับการอ่าน การฝึกอ่านประเภทต่างๆ ตลอดจน
 วิธีการพัฒนาทักษะการอ่าน

TC 2083 ภาษาศาสตร์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction Linguistics)

Prerequisite : None

ศึกษาหน่วยเสียง โครงสร้างคำ และโครงสร้างประโยค

TC 2093 การพูดเพื่อการนำเสนอ 3(3/3-0-0)
(Speaking for Presentation)

Prerequisite : None

การเตรียมการพูด การใช้เสียง ท่าทาง การใช้สื่อ
 ประกอบการพูด การประเมินผลการพูด การพูดรูปแบบต่างๆ
 ตลอดจนการวิจารณ์การพูด

TC 2103 ภาษาศาสตร์ภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(In trodution to Thai Linguistics)

Prerequisite : None

หน่วยเสียง หน่วยคำ ระบบคำ ระบบวลีและโครงสร้าง
 ประโยคในภาษาไทย

TC 2113 การอ่านวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Analytical Reading)

Prerequisite : None

อ่านข้อความที่สื่อสารในรูปแบบต่างๆ ทั้งคำขวัญ
 คำโฆษณา ความเรียง ร้อยกรอง วิเคราะห์ ประเภท รูปแบบ
 กลวิธี ความมุ่งหมาย ท่วงทำนองการเขียน และคุณค่าของ
 ข้อความที่อ่าน ตลอดจนการนำข้อความนั้นๆ มาใช้ในชีวิต
 ประจำวัน

TC 2123 อาหารและขนมไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Food and Desserts)

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมา ประเภท คุณค่า ความสัมพันธ์
 ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับอาหารและขนมไทย ตลอดจน
 วิธีการทำอาหารและขนมไทย

TC 2133 หัตถกรรมไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Handicrafts)

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมา ประเภท คุณค่า ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับงานหัตถกรรมไทย ตลอดจนการสืบทอดและอนุรักษ์งานหัตถกรรมของไทย

TC 3013 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Writing for Public Relations)

Prerequisite : None

หลักการและวิธีการเขียนเพื่อประชาสัมพันธ์ การวางแผนการเขียนประชาสัมพันธ์รูปแบบต่างๆ การเลือกใช้สื่อเพื่อประชาสัมพันธ์

TC 3023 การกล่าวสุนทรพจน์ 3(3/3-0-0)
(Speech)

Prerequisite : None

หลักการการกล่าวสุนทรพจน์ และการกล่าวสุนทรพจน์ในโอกาสต่างๆ

TC 3033 การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Reading Thai Newspapers)

Prerequisite : None

ลักษณะและองค์ประกอบของหนังสือพิมพ์ไทย การใช้ภาษาของหนังสือพิมพ์ วิธีการอ่านข่าว บทความ และคอลัมน์ต่างๆ ในหนังสือพิมพ์

TC 3043 การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)
(Writing for Mass Media)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์การเขียนและกลวิธีการเขียนเรื่องสำหรับเผยแพร่ทางสื่อสารมวลชนประเภทต่างๆ จรรยาบรรณวิชาชีพของ สื่อสารมวลชน และฝึกทำหนังสือพิมพ์

TC 3073 การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง 3(3/3-0-0)
(The Thai Language for Performances)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และกลวิธีการใช้ภาษาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการแสดงรูปแบบต่างๆ

TC 3083 วรรณกรรมสำหรับเด็ก 3(3/3-0-0)
(Children's Literature)

Prerequisite : None

ความเป็นมา ธรรมชาติและขอบเขตความสนใจของเด็กในวัยต่างๆ ลักษณะและรูปแบบของหนังสือเด็ก หลักการเขียนและการจัดทำภาพประกอบสำหรับเด็ก

TC 3093 สำนวนไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Idioms)

Prerequisite : None

ความหมายและที่มาของสำนวน ลักษณะภาษาของสำนวนไทย การเปลี่ยนแปลงของสำนวนไทย ตลอดจนความสัมพันธ์ของสำนวนกับวิถีชีวิตของคนไทย

TC 3103 ประเพณีและวัฒนธรรมไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Cultures)

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประเพณีและวัฒนธรรมไทยในภาคต่างๆ ประเพณีที่สำคัญของชาวไทย วัฒนธรรม วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน

TC 3113 การเขียนหนังสือราชการ 3(3/3-0-0)
(Formal Correspondence)

Prerequisite : None

ระบบสารบัญหนังสือราชการ การเขียนหนังสือราชการประเภทต่างๆ

TC 3123 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(The Thai Language and Culture)

Prerequisite : None

การเปลี่ยนแปลงของสังคมที่มีผลต่อภาษาและวัฒนธรรม การใช้วันภาษาและอวัจนภาษาในสังคมไทย ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาไทยและวัฒนธรรม

TC 3132 ราชศัพท์ไทย 2(2/2-0-0)
(Thai Royal Language)

Prerequisite : None

ศึกษาความหมายของคำราชาศัพท์ การใช้คำราชาศัพท์ตามลำดับชั้นของบุคคลต่างๆ

TC 3143 การแปล (Translation) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แปลคำ กลุ่มคำ ประโยค ข้อความภาษาต่างประเทศ เป็นภาษาไทย และข้อความภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ แปลความหมายตามตัวอักษรและแปลความหมายโดยรวม

TC 4011 โครงการพิเศษ (Thematic Paper) **1(0-1/2-0)**

Prerequisite : None

ศึกษาหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งทางภาษาไทยและวัฒนธรรมไทย และมีระบบตามกระบวนการแสวงหาความรู้ที่ถูกต้อง และเขียนรายงานผลการศึกษเป็นความเรียงภาษาไทย โดยนักศึกษาทำงานร่วมกับอาจารย์ผู้ดูแลโครงการพิเศษ

TC 4013 คติชนวิทยา (Folklore) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมา ประเภท คุณค่า ระเบียบวิธีศึกษา ความสัมพันธ์กับศาสตร์อื่นๆ และบทบาทของคติชนในสังคมไทย

TC 4016 ฝึกงาน (Practicum) **6(0/0-0-6/40)**

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ที่มีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับลักษณะวิชาเอก โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชา และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง

TC 4023 วรรณกรรมปัจจุบัน (Contemporary Thai Literature) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของวรรณกรรมไทยปัจจุบันด้านรูปแบบ ภาษา แนวคิดและเนื้อหา ภาพรวมวรรณกรรมไทยปัจจุบัน และแนวโน้มของวรรณกรรมไทย

TC 4033 ร้อยกรองไทย (Thai Prose) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการคำประพันธ์ไทย รูปแบบคำประพันธ์ การเลือกใช้คำ และการแต่งคำประพันธ์ประเภทต่างๆ ในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ

TC 4043 วรรณคดีเอกของไทย (Thai Literary Masterpiece) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของวรรณคดีไทย องค์ประกอบต่างๆ ของวรรณคดี ความมุ่งหมาย รูปแบบ เนื้อหา และความสัมพันธ์ระหว่างวรรณคดีกับสังคมไทย ในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ

TC 4053 การสอนภาษาไทย (Thai Language Teaching) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

หลักการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การเขียนแผนการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การสร้างและการใช้สื่อประกอบการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การจัดกิจกรรมการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สองที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การวัดผลและประเมินผลการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง

TC 4063 สัมมนาการใช้ภาษาไทยและวัฒนธรรม (Seminar in Thai Language and Culture) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

วิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติที่สัมพันธ์กับวัฒนธรรมไทย และวิเคราะห์แนวทางแก้ไขปัญหาการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ การอภิปรายด้านการใช้ภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยในสถานการณ์ต่างๆ ในสังคมไทย

TC 4073 ภาษาและวัฒนธรรมในบทเพลงไทย (Thai Language and Culture in Thai Song) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยในเนื้อเพลงไทยประเภทต่างๆ

TC 4083 วรรณกรรมบทละคร (Drama Literature) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

รูปแบบและเนื้อหาวรรณกรรมบทละครไทย ได้แก่ บทละครไทย บทละครตะวันตกและบทละครตะวันตก ซึ่งแปลเป็นภาษาไทย วิเคราะห์บทละครในฐานะภาพสะท้อนของสังคม

TC 4113 ภาษาไทยเพื่อการโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Thai for Hotel)

Prerequisite : None

การพูดและการเขียนเล่าเรื่อง บรรยาย อธิบาย พรรณนา ชี้แจงในฐานะพนักงานโรงแรม และผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการ ด้านโรงแรม

TC 4113 การสื่อสารภาษาไทย 3(3/3-0-0)
ผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Thai Communication through
Information Technology)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภท ลักษณะของสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ ความสำคัญ รูปแบบ และวิธีการสื่อสารภาษาไทยผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ ภาพยนตร์ วิทยุ โทรทัศน์ และสื่อสมัยใหม่ (Internet)

TC 4123 การใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน 3(3/3-0-0)
(Thai Language in Daily Life)

Prerequisite : None

ฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาวิชาการขั้นสูงต่อไป

TC 4133 ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
การบริการและการท่องเที่ยว
(Thai for Hospitality Industry and Tourism)

Prerequisite : None

การพูดและการเขียนเล่าเรื่อง บรรยาย อธิบาย พรรณนา ชี้แจงในอุตสาหกรรมบริการการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจการบิน ธุรกิจการขนส่งคมนาคม ธุรกิจโรงแรม ธุรกิจสปา ฯลฯ

TC 4133 บทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยวไทย 3(3/3-0-0)
(The Articles about Tourism of Thailand)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภทของบทความ ลักษณะของบทความท่องเที่ยว การอ่านและการเขียนบทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในฐานะผู้ท่องเที่ยวและผู้ให้บริการท่องเที่ยว

TC 4143 เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
ภาษาไทย
(Technology for Thai Communication)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และกลวิธีใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อการสื่อสาร การพิจารณาเลือกรับสาร-ส่งสาร การรับสาร-ส่งสารภาษาไทยจากเทคโนโลยีประเภทต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

TH 1013 หลักภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Principles of Thai Language)

Prerequisite : None

โครงสร้างของคำ ชนิดของคำ การสร้างคำในภาษาไทย กลุ่มคำและประโยคในภาษาไทย รวมทั้งคำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย

TH 1023 สุนทรียศาสตร์ในภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Aesthetics in the Thai Language)

Prerequisite : None

ทฤษฎีสุนทรียศาสตร์ ภาษาไทยในแง่สุนทรียศาสตร์ ความสัมพันธ์ของเสียง และตัวอักษรกับความรู้สึก การวิเคราะห์ความหมาย การใช้ภาพพจน์ที่สะท้อนวัฒนธรรมในวิถีชีวิตไทย

TH 1033 วัฒนธรรมศึกษา 3(3/3-0-0)
(Cultural Studies)

Prerequisite : None

ความหมาย กรอบแนวคิดในการศึกษา รูปแบบ การแสดงออกของวัฒนธรรมในวิถีชีวิตไทย ระดับการรับวัฒนธรรมอื่น ๆ ของไทย การปรับตัว ผลกระทบของวัฒนธรรมที่มีต่อชีวิตและสังคมไทย

TH 2033 การอ่านเพื่อการวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Analytical Reading)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2113 การฟังและการอ่าน

หลักการอ่านเพื่อการวิเคราะห์ การอ่านข้อความในรูปแบบต่าง ๆ การจำแนกประเภท รูปแบบ กลวิธี ท่วงทำนองการเขียน จุดประสงค์ และการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิต

TH 2043 คติชนวิทยา 3(3/3-0-0)
(Folklore)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับคติชนวิทยา การศึกษาวัฒนธรรมพื้นบ้าน เพลง การละเล่น ปริศนาคำทาย สุภาษิต และคำพังเพย ความเชื่อ ค่านิยม ภูมิปัญญาไทย ที่มีอิทธิพลต่อวิถีชีวิตและสังคมไทย

TH 2053 ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Thai for Tourism)

Prerequisite : None

คำศัพท์และสำนวนที่ใช้เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาษาไทยที่ใช้ในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

TH 2063 ภาษาศาสตร์ภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Linguistics)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 1013 หลักภาษาไทย
 ระบบเสียง ระบบคำ และระบบประโยคในภาษาไทย

TH 2073 วรรณกรรมไทยปัจจุบัน 3(3/3-0-0)
(Modern Thai Literature)

Prerequisite : None

ลักษณะของวรรณกรรมไทยตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 ถึงปัจจุบัน ด้านรูปแบบ ภาษา แนวคิด และเนื้อหา ในบริบททางสังคมและประวัติศาสตร์ ภาพรวมและแนวโน้มของวรรณกรรมไทยปัจจุบัน

TH 2103 ภาษาและวัฒนธรรมในบทเพลงไทย 3(3/3-0-0)
(Language and culture in Thai song)

Prerequisite : None

ภาษาและวัฒนธรรมไทยในบทเพลงไทยประเภทต่าง ๆ กลวิธีการใช้ภาษา และภาพสะท้อนของสังคม และวัฒนธรรมไทย

TH 2113 การฟังและการอ่าน 3(3/3-0-0)
(Listening and Reading)

Prerequisite : None

หลักการฟังและการอ่าน การจับใจความสำคัญ การตีความ การสร้างความเข้าใจ จินตนาการ และการใช้วิจารณญาณ การฟังและการอ่านในสถานการณ์ต่าง ๆ

TH 2223 การพูดเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Communicative Speaking)

Prerequisite : None

หลักการพูด การพูดในสถานการณ์ต่าง ๆ การใช้ภาษา น้ำเสียง ท่าทาง การใช้สื่อต่าง ๆ ประกอบการพูด และการประเมินผลการพูด

TH 2333 การเขียนเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Communicative Writing)

Prerequisite : None

หลักและกลวิธีการเขียน การเขียนประเภทต่าง ๆ การเลือกเรื่อง การเตรียมเนื้อหา การวางโครงเรื่อง การอ้างอิง และการตรวจแก้ไขต้นฉบับ

TH 2443 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(Thai Language and Culture)

Prerequisite : None

รูปแบบและเอกลักษณ์ของภาษาไทย การใช้วันภาษา และอวัจนภาษาในวัฒนธรรมไทย ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงของสังคมที่มีผลต่อภาษาและวัฒนธรรม

TH 3013 วรรณคดีกับสังคม 3(3/3-0-0)
(Literature and Society)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างวรรณคดีกับสังคมและวัฒนธรรม ภาษาในวรรณคดีที่สัมพันธ์กับสังคม วรรณคดีในฐานะภาพสะท้อนของชีวิต วัฒนธรรม และสังคม

TH 3023 ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Foreign Language in Thai Language)

Prerequisite : None

ภาษาต่างประเทศในภาษาไทยในยุคสมัยต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงของคำ ความหมาย และอิทธิพลภาษาต่างประเทศในภาษาไทย

TH 3033 วรรณคดีเอกของไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Masterpieces)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับวรรณคดีไทย วิเคราะห์วรรณคดีเอกของไทย โดยเฉพาะเรื่องเด่นของแต่ละสมัย ในด้านผู้แต่ง ความมุ่งหมาย รูปแบบ เนื้อหา กลวิธีทางวรรณศิลป์ คุณค่า และความสัมพันธ์กับสังคมและวัฒนธรรม

TH 3043 ร้อยกรองไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Poetry)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 1023 สุนทรียศาสตร์
 ในภาษาไทย

วิวัฒนาการร้อยกรอง คุณค่าและความงาม ของการใช้ภาษาในสังคมไทย การแต่งคำประพันธ์ประเภทโคลง ฉันท์ กาพย์ กลอน การถอดคำประพันธ์

TH 3053 การวิจารณ์วรรณกรรม 3(3/3-0-0)
(Literary Criticism)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2033 การอ่าน
 เพื่อการวิเคราะห์

ทฤษฎีการวิจารณ์วรรณกรรมแนวภาษา สังคม และ
 วัฒนธรรม วิจารณ์วรรณกรรมประเภทต่าง ๆ ได้แก่ นวนิยาย
 เรื่องสั้น กวีนิพนธ์ และบทละคร แนวโน้มของวรรณกรรม
 วิจารณ์แนวภาษา สังคม และวัฒนธรรม

TH 3063 การจัดการโครงการภาษาและวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(Language and Culture Project Management)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2443 ภาษาไทยกับ
 วัฒนธรรม

หลักการและเทคนิคการเขียน การบริหาร การดำเนินงาน
 และการประเมินโครงการภาษาซึ่งสัมพันธ์กับพื้นฐานทางสังคม
 และวัฒนธรรม การจัดโครงการเพื่อสืบสานและพัฒนา
 ศิลปวัฒนธรรม

TH 3073 วิถีไทยในอาหาร 3(2/2-1/2-0)
(Thai way in Food)

Prerequisite : None

วัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับอาหารไทย ประเภทของ
 อาหารไทยในภูมิภาคต่าง ๆ ที่สะท้อนวิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย
 บทบาทอาหารที่มีต่อพิธีกรรม ความเชื่อ ชีวิต และสังคมไทย
 การปรุงอาหารไทยประเภทต่าง ๆ คุณค่าของอาหารไทย

TH 3123 วรรณกรรมแปล 3(3/3-0-0)
(Translated Literature)

Prerequisite : None

วรรณกรรมที่แปลจากภาษาต่างประเทศ กลวิธีการ
 แปลและการแปลงเรื่อง การใช้สำนวน การใช้ภาษา อิทธิพล
 ของวรรณกรรมแปลที่มีต่อวิถีชีวิตและสังคมไทย

TH 3143 วรรณกรรมท้องถิ่น 3(3/3-0-0)
(Local Literary Works)

Prerequisite : None

ภาษาและวัฒนธรรมในวรรณกรรมท้องถิ่น ทั้งวรรณกรรม
 มุขปาฐะ และวรรณกรรมลายลักษณ์ในภาคต่าง ๆ ความ
 สัมพันธ์กับสังคมและวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่น

TH 3163 วรรณกรรมคำสอน 3(3/3-0-0)
(Didactic Literature)

Prerequisite : None

วรรณกรรมไทยที่เกี่ยวกับสุภาษิตและคำสอน บทบาท
 และอิทธิพลที่มีต่อสังคมและวัฒนธรรมไทย

TH 3173 ความคิดสร้างสรรค์ในภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Creativity in the Thai Language)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับความคิด การคิดสร้างสรรค์
 การนำความคิดไปใช้ในงานสร้างสรรค์ด้านภาษาไทยใน
 สถานการณ์ต่าง ๆ

TH 3183 การพูดเพื่อการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)
(Speaking for Mass Media)

Prerequisite : None

หลักและวิธีปฏิบัติในการพูดทางสื่อสารมวลชนแขนง
 ต่าง ๆ การเตรียมตัวและการดำเนินรายการในฐานะโฆษก
 ผู้ประกาศ พิธีกร ผู้สัมภาษณ์

TH 3363 การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)
(Writing for Mass Media)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2333 การเขียน
 เพื่อการสื่อสาร

หลักการเขียนและกลวิธีการเขียนเพื่อเผยแพร่ทาง
 สื่อสารมวลชนประเภทต่าง ๆ กฎหมายและจรรยาบรรณ
 วิชาชีพของสื่อสารมวลชน และการทำหนังสือพิมพ์

TH 3543 การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง 3(3/3-0-0)
(Thai Language for Performances)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และกลวิธีการใช้ภาษาไทยเพื่อส่งเสริม
 กิจกรรมการแสดงในรูปแบบต่าง ๆ

TH 4013 การเขียนบันเทิงคดี 3(3/3-0-0)
(Fiction Writing)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับงานเขียนประเภทบันเทิงคดี
 หลักการเขียน กลวิธีการเขียน และการสร้างสรรค์งานเขียน
 บันเทิงคดีประเภทต่าง ๆ

TH 4023 การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Thai Language for Business)

Prerequisite : None

ศัพท์และสำนวนทางธุรกิจ หลักการใช้ภาษาไทย เพื่อธุรกิจทั้งการพูดและการเขียน การเขียนจดหมาย ประเภทต่าง ๆ การเขียนบันทึก การเขียนรายงานทางธุรกิจ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนรายงานในพิธีการ และการพูดติดต่อกับธุรกิจ

TH 4043 โครงการพิเศษ 3(0-3/6-0)
(Senior Project)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 4053 สัมมนาการใช้ภาษา และวัฒนธรรม

การศึกษาภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยหัวข้อใด หัวข้อหนึ่งอย่างมีระบบ โดยใช้กระบวนการศึกษาค้นคว้า ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น

TH 4053 สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(Seminar in the Thai Language and Culture)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาเอกมาแล้วไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

ปัญหาการใช้ภาษาไทยและ/หรือวัฒนธรรมไทย บูรณาการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การอภิปราย และหาแนวทางแก้ไขปัญหา ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของ ภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยที่มีผลกระทบต่อวิถีชีวิตและ สังคมไทย

TH 4063 ประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-0-3/18)
(Practicum)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวม ไม่น้อยกว่า 2.50

การฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงาน เอกชนที่มีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับภาษาและวัฒนธรรมไทย ไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน อย่างเป็นระบบ

TH 4103 วรรณคดีกับศิลปะการแสดง 3(3/3-0-0)
(Literature and the Performance Arts)

Prerequisite : None

วรรณคดีประเภทบทละครของไทย ความสัมพันธ์ระหว่าง วรรณคดีไทยกับศิลปะการแสดงของไทย โขน ละคร หนัง และหุ่น

TH 4123 บรรณาธิการกิจและการบริหารสำนักพิมพ์ 3(3/3-0-0)
(Editorial Works and Publishing House Management)

Prerequisite : None

บทบาทหน้าที่และจรรยาบรรณของบรรณาธิการ กระบวนการจัดทำสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ การบริหารธุรกิจ การพิมพ์ หลักการตลาด หลักการจัดจำหน่ายสิ่งพิมพ์ และ การศึกษาปัญหาสำนักพิมพ์

TH 4133 วิวัฒนาการหนังสือเรียนภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Evolution of Thai Text Book)

Prerequisite : None

พัฒนาการของหนังสือเรียนภาษาไทยสมัยต่าง ๆ ลักษณะ การใช้ภาษา แนวการศึกษาหนังสือเรียนตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน

TH 4163 การสอนภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Language Teaching)

Prerequisite : None

การสอนภาษาไทยด้านทักษะการสื่อสาร หลักภาษา วรรณคดี การจัดทำแผนการสอน และสื่อการสอน ความ เคลื่อนไหวเกี่ยวกับภาษาไทยในด้านต่าง ๆ

TH 4363 วรรณกรรมสำหรับเด็ก 3(3/3-0-0)
(Children Book)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณกรรมสำหรับเด็ก ลักษณะ และรูปแบบของหนังสือสำหรับเด็กประเภทต่าง ๆ ทักษะ ด้านการเขียนและจัดทำภาพประกอบหนังสือสำหรับเด็ก การสร้างสรรค์หนังสือสำหรับเด็ก

TH 4543 การสอนภาษาไทยแก่ชาวต่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(Teaching the Thai Language to Foreigners)

Prerequisite : None

หลักการทางภาษาศาสตร์ประยุกต์เพื่อการเรียน การสอนภาษาไทยในระดับพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน ทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาไทย รวมทั้งการถ่ายทอด วัฒนธรรมประเพณีไทย

TR 2103 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tourism Industry)

Prerequisite : None

ความสำคัญและความหมายของการท่องเที่ยว องค์ประกอบ และปัจจัยสนับสนุนต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ประเภทของทรัพยากรการท่องเที่ยว บทบาท หน้าที่และความสำคัญของการท่องเที่ยว ความสัมพันธ์และผลกระทบระหว่างอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม แนวโน้มและทิศทางการท่องเที่ยวในอนาคต

TR 2123 การจัดการธุรกิจนำเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tour Business Management)

Prerequisite : None

ศึกษาวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ของธุรกิจนำเที่ยวทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตัวแทนจำหน่ายธุรกิจนำเที่ยว ศึกษาประเภท รูปแบบ โครงสร้าง การวางแผนก่อตั้ง และการบริหารงานภายในองค์กร การดำเนินงานธุรกิจนำเที่ยว การวางแผนการตลาด การควบคุม การคิดคำนวณต้นทุนกำไร การจัดการการเงินและบัญชี กลยุทธ์การวางแผนผลิตบริการนำเที่ยว รูปแบบการจัดนำเที่ยว ตลอดจนความสัมพันธ์และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยว และมีคุณศัพท์ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการดำเนินธุรกิจนำเที่ยว

TR 2143 สารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว 3(2/2-1/2-0)
(Information for Tourism)

Prerequisite : None

ลักษณะและโครงสร้างสารสนเทศทางการท่องเที่ยว ระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยว ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีเว็บธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาระบบสารสนเทศระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ระบบสำรองที่นั่ง ระบบจัดการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายด้านการท่องเที่ยว ระบบการจัดการโรงแรมระบบการจัดการธุรกิจการจัดสัมมนาและนิทรรศการ ระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสารสนเทศทางการท่องเที่ยว และการพัฒนาระบบงานสารสนเทศด้านการท่องเที่ยว

TR 2163 ธุรกิจสินค้าที่ระลึก 3(3/3-0-0)
(Souvenir Business)

Prerequisite : None

การจัดตั้งธุรกิจการจัดจำหน่ายสินค้าที่ระลึก การวางแผนการสรรหาแหล่งวัตถุดิบจากแหล่งพื้นบ้าน การควบคุมต้นทุน/กำไร การวิเคราะห์ และประเมินผล ช่องทางการจัดจำหน่าย การพิจารณาแนวโน้มของสินค้าที่ระลึกในอนาคต

TR 2173 ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ 3(3/3-0-0)
ของโลกและของประเทศไทย (Global and Thai Natural Tourism Resources)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ประเภท ลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติของโลกและประเทศไทย ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์และระบบนิเวศของแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญของโลกและประเทศไทย หลักการ แนวทางและเทคนิคการสื่อความหมายทางธรรมชาติ หลักการและแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่

TR 2193 ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
ของโลกและของประเทศไทย (Global and Thai Cultural Tourism Resources)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ประเภท ลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม เส้นทางการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของโลกและประเทศไทย ข้อมูลทางประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรม ศิลปกรรม และวิถีชีวิตในชุมชนของสถานที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่สำคัญของโลกและของประเทศไทย หลักการ แนวทาง และเทคนิคการสื่อความหมายทางวัฒนธรรม หลักการและแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม มีการศึกษานอกสถานที่

TR 2203 การขนส่งและการบริการการบิน 3(3/3-0-0)
(Transportation and Airlines Services)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการขนส่งทางบก ทางเรือ ทางอากาศ ระบบของการขนส่งผู้โดยสารเพื่อการท่องเที่ยว ความหมาย บทบาท และความสำคัญของระบบโลจิสติกส์ที่มีต่อการท่องเที่ยว ข้อมูลที่ใช้ในการให้บริการการบิน การจัดตารางเวลา งานบริการบนเครื่องบิน และภาคพื้นดิน การสำรองที่นั่งและการออกบัตรโดยสาร ระเบียบพิธีการเข้า-ออกระหว่างประเทศ บทบาทของภาครัฐและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การบริหารจัดการและการวางแผนการขนส่งผู้โดยสาร มีการศึกษานอกสถานที่

TR 2213 งานมัคคุเทศก์ 3(2/2-1/2 -0)
(Tour Guiding)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ และมารยาทของมัคคุเทศก์ การตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ และมาตรฐานการปฏิบัติงานในระดับอาเซียน และหน้าที่ความรับผิดชอบของวิชาชีพต่อสังคมรวมถึงความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว การใช้วาทิลปะในอาชีพมัคคุเทศก์ ความสามารถในการเป็นผู้นำ ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมของนักท่องเที่ยว ความรู้เกี่ยวกับเอกสารประกอบการเดินทาง การตรวจลงตรา และระเบียบพิธีศุลกากร จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการฝึกปฏิบัติและการศึกษานอกสถานที่

TR 2223 การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก 3(3/3-0-0)
(ASEAN and Global Tourism)

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประชาคมอาเซียน ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับภูมิภาคอาเซียน เช่น ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มการท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และภาพรวมของการท่องเที่ยวโลก การแข่งขันและความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนกับประเทศในภูมิภาคอื่น ผลกระทบจากการรวมกลุ่มประชาคมอาเซียนที่มีต่อประเทศไทย กรณีศึกษา

TR 2233 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม 3(2/2-1/2-0)
(Information Technology for Tourism and Hotel)

Prerequisite : None

ลักษณะและโครงสร้างสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีเว็บธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ระบบสำรองที่นั่ง ระบบจัดการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายด้านการท่องเที่ยว ระบบการจัดการโรงแรม การจัดทำเว็บไซต์เพื่อการขายและประชาสัมพันธ์ธุรกิจการท่องเที่ยว การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ปัญหาและอุปสรรคของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการแก้ไข

TR 3003 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tourist Characteristics and Behavior)

Prerequisite : None

ประเภท และลักษณะของนักท่องเที่ยว แนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยา สังคมวิทยาที่ประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์แรงจูงใจในการเดินทางท่องเที่ยว พฤติกรรมการบริโภค และพฤติกรรมทางสังคมของนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

TR 3013 การจัดทำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ 3(2/2-1/2-0)
(Operation of Inbound and Outbound Tour)

Prerequisite : None

หลักการ องค์ประกอบและกระบวนการของการจัดทำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศเพื่อจัดเส้นทางท่องเที่ยว การประสานงานกับบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รูปแบบและการเขียนรายการนำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ การคิดต้นทุน การกำหนดราคา และการขายรายการนำเที่ยว การจัดบริการภาคพื้นดิน จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ระเบียบพิธีการเข้า-ออกระหว่างประเทศ พิธีการศุลกากร ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจัดทำเที่ยว มีการฝึกปฏิบัติและการศึกษานอกสถานที่

TR 3133 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร 3(3/3-0-0)
(Introduction to Lodging and Food Service Business)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ แนวโน้มความสำคัญการดำเนินงานของธุรกิจที่พักและบริการอาหาร แนวคิดและหลักการจัดการธุรกิจบริการที่พักและอาหาร โครงสร้างการบริหาร รูปแบบการจัดหน่วยงาน บทบาท หน้าที่ และการดำเนินงานของฝ่ายหรือแผนกต่างๆ การควบคุมคุณภาพการบริการ จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

TR 3163 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Human Resource Management in Tourism Industry)

Prerequisite : None

บทบาท ความสำคัญ หน้าที่ของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การวางแผน การสรรหา การคัดเลือกบรรจุและแต่งตั้ง การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการทรัพยากรมนุษย์ ทฤษฎีการจูงใจ การพัฒนา และ

การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร
กฎหมายแรงงาน และแรงงานสัมพันธ์ กรณีศึกษา

TR 3183 การตลาดการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tourism Marketing)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการตลาดการท่องเที่ยว สิ่งแวดล้อมที่มี
อิทธิพลทางการตลาดการท่องเที่ยว การแบ่งส่วนตลาด
การกำหนดตลาดเป้าหมาย พฤติกรรมผู้บริโภคของ
นักท่องเที่ยว ส่วนประสมของการตลาดการท่องเที่ยว กลยุทธ์
และการวางแผนการตลาดการท่องเที่ยว การวิเคราะห์แนวโน้ม
การตลาดการท่องเที่ยว กรณีศึกษา

TR 3203 การจัดการการประชุม 3(2/2-1/2-0)
การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล
และนิทรรศการ
(MICE Operation and Management)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิชาการและบทบาทของ
ธุรกิจการจัดประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล
การเสนอขอเป็นเจ้าภาพจัดประชุม ประเภทของการจัดประชุม
และนิทรรศการ การวางแผน การบริหารงาน การดำเนินงาน
นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ
และเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม ปัญหา
อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษา
นอกสถานที่

TR 3213 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย 3(2/2-1/2-0)
(Adventure Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยว
เชิงผจญภัย แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิง
ผจญภัยของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการ
จัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงผจญภัยอย่างยั่งยืน
นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและ
เอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม
การท่องเที่ยวเชิงผจญภัยของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรค
และแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 3223 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 3(2/2-1/2-0)
(Agro-tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยว
เชิงเกษตร แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยว
เชิงเกษตรของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อ
การจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน
นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ
และเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม
การท่องเที่ยวเชิงเกษตรของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรค
และแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 3233 การจัดการกิจกรรมพิเศษ 3(2/2-1/2-0)
(Event Management)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภทและลักษณะของการจัดกิจกรรม
พิเศษ ขั้นตอนและกระบวนการ การวางแผน การบริหารงาน
การประสานงาน การจัดการด้านสถานที่ การจัดการด้าน
การตลาด การจัดทำลิสต์คน เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ใช้
ในการจัดงาน การให้บริการและการอำนวยความสะดวก
แก่ผู้เข้าร่วมงาน การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และการประเมิน
ผลการปฏิบัติงาน การศึกษานอกสถานที่

TR 3243 การจัดการการท่องเที่ยว 3(2/2-1/2-0)
เชิงสุขภาพและสปา
(Spa and Health Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยว
เชิงสุขภาพและสปา หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อ
การจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปา
นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ
และเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม
การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปาของโลกและของไทย ปัญหา
อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษา
นอกสถานที่

TR 4153 การวางแผนและการพัฒนา 3(2/2-1/2-0)
การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
(Sustainable Tourism Planning
and Development)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิดและหลักการการพัฒนาการท่องเที่ยว
อย่างยั่งยืน ศึกษาและประเมินผลกระทบการท่องเที่ยวทางด้าน

สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์และการวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ความเชื่อมโยงระหว่างองค์ประกอบและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการท่องเที่ยวเกี่ยวกับการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข ปัญหาในการวางแผนและการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

TR 4163 การวิจัยพื้นฐานสำหรับการท่องเที่ยว

3(2/2-1/2-0)

(Fundamental Research for Tourism)

Prerequisite : MA 1073

หลักการ กระบวนการ ขั้นตอนและจรรยาบรรณในการวิจัย การกำหนดกรอบแนวคิด การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย สมมติฐานและตัวแปร ประชากร กลุ่มตัวอย่าง การวัดกับวิธีการทางสถิติ การสร้างเครื่องมือและทดสอบคุณภาพเครื่องมือ เทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้า การวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสรุปผลการอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การเขียนและนำเสนอรายงานการวิจัย

TR 4173 สัมมนาเพื่อการท่องเที่ยวและโรงแรม

3(3/3-0-0)

(Seminar on Tourism and Hotel)

Prerequisite : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการท่องเที่ยวและการโรงแรม โดยใช้กรณีศึกษาประเด็นในปัจจุบัน ค้นคว้า วิเคราะห์ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารการท่องเที่ยวและการโรงแรม กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4183 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

3(2/2-1/2-0)

(Cultural Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4193 การจัดการการท่องเที่ยวทางทะเล

3(2/2-1/2-0)

(Marines Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวทางทะเล แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวทางทะเลของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4203 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬา

3(2/2-1/2-0)

(Sport Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงกีฬา กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงกีฬา นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงกีฬาของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4206 สหกิจศึกษา

6 (0-0-6/40)

(Co-operation Education)

Prerequisite : 1. ผ่านการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120

หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA)

ไม่ต่ำกว่า 2.00

2. ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของสาขาวิชาการท่องเที่ยว

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการด้านการท่องเที่ยว โดยการวางแผนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ นักศึกษาต้องเข้าไปปฏิบัติงานเต็มเวลาในฐานะพนักงานชั่วคราวของหน่วยงานนั้น ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา และพนักงานที่สถานประกอบการมอบหมายให้ และจะต้องจัดทำรายงานพร้อมการนำเสนอภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลการศึกษา

TR 4213 การจัดการอาหารนานาชาติและท้องถิ่น
3(2/2-1/2-0)
(International/Local Cuisine Management)

Prerequisite : None

ลักษณะและประเภทของอาหารนานาชาติและท้องถิ่น เครื่องมือและอุปกรณ์ที่สำคัญในการประกอบอาหาร การจัดรายการอาหาร การออกแบบอาหาร การจัดและตกแต่งอาหาร ตลอดจนการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามมารยาท มีปฏิบัติการประกอบอาหาร

TR 4223 การจัดการสโมสรและบาร์
3(2/2-1/2-0)
(Club and Bar Mangement)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสโมสรและบาร์ ได้แก่ ประเภท และโครงสร้างการดำเนินงาน ความสัมพันธ์กับแผนกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แนวโน้มของธุรกิจ การบริการ พฤติกรรมผู้บริโภค การตลาด การจัดการด้านการเงิน และการบริหารบุคลากร กรณีศึกษา มีการศึกษานอกสถานที่

VB 2003 ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ 1 **3(2/2-1/2-0)**
(Vietnamese for Business I)

Prerequisite : None

ศึกษาระบบเสียงและการออกเสียงในภาษาเวียดนาม คำศัพท์ และประโยคพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวันและในเชิงธุรกิจ ศึกษาไวยากรณ์ภาษาเวียดนามในระดับพื้นฐาน ฟังทักษะ การพูด การฟัง และการอ่านข้อความสั้นๆ แปลความ และเข้าใจในเรื่องที่อ่านได้



Courses Description for International Program

CN 1113 Chinese I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Vocabularies, phrases, frequently use simple and compound sentences. Fundamental grammar and methods of writing and memorizing Chinese characters. Usage of Chinese - Thai dictionary. 300 new Chinese words.

CN 1123 Chinese II 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : CN1113

Vocabularies, phrases, and frequently used complex sentences. Fundamental grammar and 350 additional Chinese words.

CN 1213 Listening - Speaking in Chinese 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Chinese listening and speaking skills with the emphasis on spoken and semi-formal language. Usage of short sentences or short situational Chinese conversation. Listening and speaking for main ideas.

CN 2113 Chinese III 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : CN1123

Vocabularies, phrases, and frequently used complex sentences. The differences between spoken and written Chinese. 400 additional Chinese words.

CN 2123 Chinese IV 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : CN2113

Vocabularies, phrases and structures of complex sentences. Reading comprehension. Text drawn from essays, stories and short articles. 450 additional Chinese words.

CN 2213 Chinese Conversation I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Chinese conversational skills. Chinese dialogs in various simulated daily situations vocabularies, idioms, and basic sentence structures.

CN 2223 Chinese Conversation II 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : CN 2213

Continuation of CN 2213. Chinese conversational skills. Chinese dialogs in various simulated daily situations. Vocabulary, idioms, lengthy and more complex sentence structures.

CN 2313 Chinese Reading I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Reading comprehension. Text drawn from short passages or fables reflecting Chinese culture and civilization. Memorizing vocabularies and usage of various sentence structures.

CN 2323 Chinese Reading II 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2313

Reading skill for sentence and main ideas. Criticism and expression of opinions on essays, stories, proverbs and short poems containing Chinese philosophy. Memorizing vocabularies and usage of various sentence structures.

CN 2613 Chinese Grammar 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 1123

Fundamental Chinese grammar, word formation, word usage, various types of sentence formation.

CN 2623 Introduction to Chinese Characters 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 1123

Birth and evolution of the Chinese alphabets, basic theory in constructing Chinese characters which includes structure, sound and meaning, the principles in memorizing the structures. The role of the Chinese characters in the present time.

CN 2673 Chinese Proverbs 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2313

Study of the frequently used Chinese proverbs. Background, meaning, and usage, emphasizing the moral and philosophy of life including study of Chinese idioms, proverbs, and sayings used in daily life.

CN 2773 The Three-Character Classic 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 1113

The rationale and significance of studying the Three-Character Classic, learning the Three-Character Classic with emphasis on memorizing the content, studying the meaning of about 1,000 traditional Chinese words to easily understand the content and to get the main gist of the Three-Character Classic as used at present.

CN 2843 Chinese Computer Skills 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : CN 1123

Computer skills and basic usage employing Chinese Windows which includes inputting of data, data editing, recording data using Microsoft Word, drawing tables to store and present data, filing and searching data, statistical calculation using MS Excel, constructing and presenting information using PowerPoint and using basic internet application.

CN 3043 Chinese for Airline Industry 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2223

Vocabulary, Chinese idioms and background knowledge on various service industries related to airline business such as the duties of flight and ground attendants, duties of the service crews both in the arrival and departure areas, and speaking skill practiced from simulated situations.

CN 3053 Chinese for Hotels 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 1123

Common Chinese terms and expressions used in the hotel business. Conversational skills used in communication with guests. Practice of the Chinese language in simulated situations.

CN 3063 Chinese for Tourism 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 1123

Vocabulary, idioms, and general knowledge of the service industry related to tourism. Chinese jargon and expressions used in tourism services, i.e., travel and transportation, currency exchange, and information inquiry made at hotels or places of entertainment.

CN 3253 Chinese Business Conversation 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2223

Skills in conversational Chinese in various business occasions-from basic trade negotiation to the final conclusions of trade agreements by practicing from simulated situations.

CN 3343 Chinese Business News Reading 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2323

Study of vocabulary, idioms, sentence patterns of business news from such sources as publications and information resources.

CN 3413 Chinese Writing I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 1123

Appropriate usage of language in writing short simple basic Chinese essays. Analysis of articles. Samples of descriptive writing, summary writing and different types of letter writing.

CN 3423 Chinese Writing II 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 3413

Appropriate usage of language in writing more complex Chinese essays. The use of idiomatic and figurative expressions. Essays describing emotional responses. Expository and opinion essay writing.

CN 3523 The History of Chinese - Thai in Thailand 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2323

Background of Chinese-Thai in Thailand. Their daily life, development, settlement. Common distribution of Chinese dialect clusters in Thailand; Chinese language

and literature found in Thailand; the establishment of Chinese clans and networks of organizations in Thailand, including Roles and background of The Huakiew Por-Teck-Tung Foundation and Chinese Foundations in Thailand.

CN 3533 Chinese Arts and Culture 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2323

History, civilization, way of life, custom and tradition, ideology, belief, thought, language, literature, and arts and culture.

CN 3543 Introduction to China 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 1123

Topographical features, society, economy, commerce, governance including a brief but concise view of the Chinese race, education, religion, and thought.

CN 3573 History of China 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2113

Brief but concise view of Chinese history and civilization from past to present, important emperors, prosperity and recession in every era, and important events in the history of China.

CN 3843 Chinese for Secretaries 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 1123

Roles, duties, and qualifications of a secretary, essential Chinese vocabulary, idioms, and basic knowledge of secretarial jobs as applied in job applications and interviews, typing, receiving and filing documents, organizing meetings, and recording/ writing minutes of meetings, telephoning and employing other telecommunication media, and conversational skill practiced using simulated situations.

CN 3923 Chinese for Mass Communication 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2113

Chinese vocabulary and idioms commonly used in mass communication, skill in summarizing news, reading newspapers, journals, magazines, and listening Chinese news reports, and advertisement from radio and TV programs.

CN 4273 Chinese Public Speaking 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2113

Vocabulary, idioms, gestures, in delivering speeches using Chinese language for different occasions, and public speaking skills.

CN 4453 Chinese Business Writing 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 3413

Forms and skills of letter writing and business correspondence between business organizations such as letters of invitation, ordering, price quotation, bargaining, and business agreement and contract.

CN 4843 Chinese for Public Relations 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2113

The importance and features of Public Relations, PR theories, PR procedures, PR advertising, PR propaganda, using appropriate Chinese language rhetorics for different kinds of public relation tasks, reading announcements, including the practice of good manners and right conduct of public relation officers in public places.

CN 4943 Current Chinese Economy 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 2323

Conditions of China's economic development: meaning and extent of Chinese economy, principles and concepts in China's economic development, marketing policy, international trade, finance, foreign currency, industry, the movement of Chinese market and the link with World's markets.

CN 4953 Business Management between Thai and Chinese 3(3/3-0-0)

Prerequisite : CN 3523

Culture and tradition in Chinese business operation: preparation for the role of exporter; Chinese investment and business operation; procedures in trade registration in China; methods of application for specific types of business license; dos and don'ts in business transaction with Chinese; possibilities of business opportunities in the form of joint venture and limited company partnership through the study and analysis of physical geography of each region and county of China.

EG 1033 English Structure I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Analysis of basic structure of the English language with an emphasis on grammatical use of vocabulary, idioms, simple sentence structures and basic parts of speech.

EG 1043 English Structure II 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 1033

Continuation of IEG 103, analysis of complex structures of the English language, grammatical use of vocabulary, expressions, and complex sentence structures.

EG 2013 English Structure III 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 1043

Analysis of complex structures at a higher level, grammatical use of vocabulary, idiomatic expressions, and lengthy complex sentence structures.

EG 2133 Conversational English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : IGE 106

English listening comprehension and conversation skills at a low intermediate level in limited practical situations: in restaurants and shopping, confidence building, vocabulary development, and application of grammar.

EG 2143 Listening and Speaking in English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : EG 2133

English listening comprehension and conversation skills at an intermediate level in open-ended practical situations: making requests, explaining past experiences, etc., appropriate use of vocabulary and expressions in similar situations.

EG 2153 Writing Techniques in English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 1043

Basic paragraph structure and organization, various styles and purposes of paragraph writing, introduction to writing as a process: idea generation, organization,

supporting main ideas, giving details, as well as accurate and appropriate language use.

EG 2163 English Essay Writing 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2153

Basic essay structure and organization, various essay styles for diverse functional communicative purposes, practice in idea generation, information gathering, and analysis, as well as expression of information.

EG 2213 Reading Strategies in English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IGE 106

Strategies for guessing meaning from context and comprehending complex sentences, sentence cohesion, distinguishing facts and opinions, analysis of main ideas and details at both paragraph and essay levels.

EG 2223 Practical Reading in English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2213

Reading various writing types to determine the main idea and supporting details, and to make inferences, drawing conclusions and increasing reading rate, accurate responses to many types of questions dealing with the reading passages.

EG 2663 Business English I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IGE 106

English listening and speaking in a business context, business vocabulary and idiom development, listening and reading comprehension for main idea and business presentation with accuracy in both contents and expression.

EG 2673 Business English II 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2663

English reading and writing in a business context: correspondence, e-mail, faxes, telexes, memos, letters, job applications, and office announcements.

EG 2713 Introduction to Linguistics 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IGE 106

Fundamental knowledge of descriptive linguistics, language features and characteristics, language components of sound systems, word formation, sentence structures, and meanings.

EG 2723 English Phonology 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2713

English consonant and vowel sounds, English sound systems: the pronunciation of phonemes, words, and phrases, stress, pitch, and intonation patterns of different types of sentences.

EG 3123 Advanced Listening - Speaking in English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : EG 2143

English conversational skills at an upper intermediate level, academic lecture and discussion, listening for specific information, and expressing opinions, appropriate use of vocabulary and idiomatic expressions for agreement and argumentation, organization and presentation of concepts.

EG 3133 Academic Listening and Speaking in English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : EG 3123

Advanced English conversation, presentation and defense of original thoughts, development and delivery of academic presentations and discussions, appropriate use of vocabulary and idiomatic expressions for such purposes. Listening for inferred meaning, listening comprehension and note taking in lecture context.

EG 3163 Advanced Essay Writing in English 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 2013 and EG 2163

Essay writing for explanation, argument and criticism.

EG 3173 Report Writing in English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 3163

Components and methods of academic writing, research methods and techniques including note taking and outlining, written academic reports on a given topic or a topic of students' interest.

EG 3463 Introduction to English Literature 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2223

Contents and forms of various literary genre: drama, poetry, short stories, novels, and other prose, analysis and interpretation of selected literary genre.

EG 3473 Background of English Literature 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 3463

Traditions, beliefs, folklore, myths and epics that are the basis of western Literature: Greek and Roman mythology as well as the Christian Bible.

EG 3563 English for Public Relations 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 2143 and EG 2153

The basic use of English in public relations. Common forms and strategies of writing and speaking in public relations: accurate presentation of information, appropriate choice of expressions, preparing news release, interviews and leaflets, or other forms of public relations.

EG 3803 English for Hotels and Restaurants 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 2143 and EG 2673

Technical terms, idioms, expressions, and forms of language used in specific departments of hotels and restaurant: reception, food and beverage, housekeeping, public relations, sales promotion, marketing, administration, and management.

EG 4143 English News Commentary and Feature Narration 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 3123

Techniques in news commentary and feature narration in English: intonation, juncture, pacing, enunciation, professional presence and spontaneity.

EG 4613 English for Tourism 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 2143 and EG 2163

Technical terms and expressions used in the tourism industry, general knowledge of tourist attractions in Thailand: geography, history, religions, cultures, traditions, customs, folk games. Practice speaking English for jobs in tourism industry as well as field trip.

GE 1043 Thai and Communication 3(3/3-0-0)

Prerequisites : None

Knowledge of Thai communicative skills : listening, speaking, reading and writing; comprehensive listening and reading; public speaking, essay writing, Thai usage in mass media, news reading for facilitating study and using communicative language, effective knowledge of Thai language in a changing society as a receiver and sender.

TH 2113 Listening and Reading 3(3/3-0-0)

Prerequisites : None

Methods of listening and reading to comprehend and interpret main ideas for understanding, conceiving, criticizing, and perceiving concepts in listening and reading.

TH 2223 Communicative Speaking 3(3/3-0-0)

Prerequisites : None

Theory and main aspects of speech preparation : choosing, planning outline (Plot) speaking strategies to communicate effectively.

TH 2333 Communicative Writing 3(3/3-0-0)

Prerequisites : None

Principle and techniques in writing : choosing topic, preparing outline, drafting and writing references for communicative writing.

IBC 101 Information Technology 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Meaning and type of information technology ; data communication and computer network ; information resources ; internet components , intranet ; tools and techniques for searching and retrieving information ; trend and impact of information technology.

IGE 001 Foundation English -(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Practice in the four language skills, emphasizing reading for main ideas and details ; vocabulary development ; sentence and short paragraph writing ; listening for main points ; and basic oral communication.

IGE 002 Foundation Chinese -(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Hanyu pinyin ; structures and methods of writing Chinese characters ; fundamental grammar and sentence structures with 250 Chinese words.

IGE 003 Basic Mathematics 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Real numbers ; polynomials ; exponentials and radicals ; equations, ratio and proportion ; introduction to functions and graphs ; factoring and fractions ; introduction to determinants and matrices ; inequalities ; analytic geometry ; straight line and parabola.

IGE 101 Man and Society 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Social characteristics, structure, component, and processes ; changes and development in the society resulting from changes in technology, environment, and other factors ; analysis and study of several topics concerning problems in Thai society.

IGE 111 ASEAN Community and China Study 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

The course concentrates on the history and development of relations between ASEAN and China ; main factors influencing ASEAN Community and

Chinese trade : political power, economy, lifestyles, values, attitudes and social protocol ; investment among ASEAN Community and China ; interesting current issues or conflicts, political influences.

IGE 102 World View and Ways of Life 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

General trends and goals in life ; analysis of attitudes towards way of life ; moral criteria ; attitude of Eastern and Western philosophers ; way of life selection regarding ethics ; virtue and devotion to social service ; analysis and judgement of beliefs ; critical thinking ; difference between science and religion, way of life, culture and law.

IGE 103 Academic Report Writing 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Effective use of information resources ; access to information through the library catalog, periodical indexes, references and database ; basic research methods ; note-taking ; bibliography and footnotes ; analytical and argumentative writing ; proper use of words ; clarity of language ; report writing with the use of word processing programs.

IGE 104 Man and Environment 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Origin and evolution of man ; natural environment and balance of nature ; human environment ; society and population growth ; effects of man on natural environment ; solutions to the problems such as environmental management and conservation

IGE 105 English for Communication I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Four language skills : listening, speaking, reading and writing an emphasis on listening and speaking in daily communication, reading comprehension and simple note writing for communication.

IGE 106 English for Communication II

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : IGE 105 English for Communication I

Skills in the use of vocabulary, idioms, slang, and proverbs, conversation in everyday life on various topics, reading comprehension, writing of paragraphs, letters, and different types of essays.

IGE 107 Thai - Chinese Culture

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Development and unfolding of Thai culture from the past to the present; cultural dimensions; way of life and Thai social foundation; Confucius, Lao Tzu, and Mo Tzu; religious principles and Mahayana Buddhist's Beliefs; the beliefs in deities; kinship ties; social organizations; knowledge on arts, literature, painting, architecture; comparative study of Thai-Chinese cultures.

IGE 108 Leadership and Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Characteristics and conditions of leadership; development and integration; process of management for the development of thinking skills and teamwork capacity,

IGE 109 Logic : Reasoning for Daily Life

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Meaning and significance of reasoning; methods of presentation of logical thinking and arguments; analysis of argumentative structure; factors and evaluation criteria for logic; deductive and inductive reasoning; deductive reasoning and scientific method; fallacies in logic and formation of definition.

IGE 110 Thai Language and Communication

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Practical skills in Language for listening, speaking . reading and writing, listening and reading for main idea, public speaking, various forms of writing, language for mass communication, reading the printed materials as tool in the search for knowledge and the Thai language

used in daily communication, keeping abreast in Thai society both as a receiver and sender of messages.

IGE 112 Information Technology 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Meaning and type of information technology ; data communication and computer network ; information resources ; internet components, intranet ; tools and techniques for searching and retrieving information ; trend and impact of information technology.

IMA 101 Mathematics for Business 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Limit and continuity ; an elementary differentiation and integration ; functions and graphs ; maximum and minimum of functions ; matrices and determinants ; functions of several variables ; partial derivative ; applications in business and finance ; basic time value of money.

IST 201 Basic Statistics 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Statistics and its uses in business ; characteristics of business data and their collection, elementary probability theory, random variables ; hypergeometric, binomial, poisson and normal distributions, sampling distribution ; estimation of parameter and variance, testing hypothesis for one and two populations.

IEG 101 Effective English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Practice in four language skills : writing, reading, listening and speaking ; emphasizing writing different types of paragraph ; reading for main ideas and details ; vocabulary development ; sentence ; critical reading ; note-taking ; listening for main points ; communicating in various situational contexts and expressing of opinions.

IEG 102 Academic Listening - Speaking in English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : IEG 101

Practice lecturing, presenting, discussing daily news and academic topics ; use of appropriate vocabularies and idioms in business context ; practice listening, speaking and note-taking comprehension.

IEG 201 Communicative Business English I

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : IEG 102

Business terms and content in listening, speaking, conversation ; vocabulary in business ; E-business ; practice comprehension from business talks and articles.

IEG 202 Communicative Business English II

3(3/3-0-0)

Prerequisite : IEG 201

Writing business correspondence ; letter of product introduction, sales and promotion letter, letter of catalog and information request, e-mail, fax, memorandum, note taking and business report.

ICN 101 Listening and Speaking in Chinese I

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Correct Chinese pronunciation ; basic listening and speaking skills ; short daily situational Chinese conversation with 300 Chinese words.

ICN 102 Listening and Speaking in Chinese II

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : ICN 101

Continuation of listening and speaking in Chinese I with 350 additional Chinese words.

ICN 201 Reading and Writing in Chinese I

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Reading comprehension of text drawn from short passages of fables reflecting Chinese culture and civilization ; writing of short simple basic Chinese essays of daily events.

ICN 202 Reading and Writing in Chinese II

3(3/3-0-0)

Prerequisite : ICN 201

Continuation of reading and writing in Chinese I ; Chinese reading comprehension with more vocabularies and expressions ; appropriate writing of letters, summary and memorandum.

GE 1043 Thai and Communication 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Knowledge of Thai communicative skills : listening, speaking, reading and writing; comprehensive listening and reading; public speaking, essay writing, Thai usage in mass media, news reading for facilitating study and using communicative language, effective knowledge of Thai language in a changing society as a receiver and sender.

TH 2113 Listening and Reading 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Methods of listening and reading to comprehend and interpret main ideas for understanding, conceiving, criticizing, and perceiving concepts in listening and reading.

TH 2223 Communicative Speaking 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Theory and main aspects of speech preparation: choosing, planning outlines (Plot) and speaking strategies to communicate effectively.

TH 2333 Communicative Writing 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Principles and techniques in writing: choosing topics, preparing outlines, drafting and writing references for communicative writing

IAC 103 Principles of Accounting I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Knowledge of principles, objectives and the accounting process. ; recording ; classifying ; summarizing and interpreting to financial statements ; accounting for service, merchandising and manufacturing operations ; value added tax accounting ; adjusting the accounts and closing entries, cash and internal control.

IAC 201 Managerial Accounting 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IAC 103

Role of accounting on management ; cost concepts and classifications ; product costing ; job costing ; process costing ; activity-based costing ; full costing

and variable costing ; cost-volume-profit analysis ; analysis of costs for decision making ; standard costing and variance analysis ; budgeting ; responsibility accounting and performance evaluation.

IBA 201 Quantitative Business Analysis**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles and theories of quantitative model and their application in business ; linear programming, business forecasting model, inventory model, queuing theory, transportation model, network analysis, decision theory model, game theory, Markov analysis and simulation.

IBA 202 Production and Operations Management**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Introduction to the operations in manufacturing and service organizations ; facility location ; layout ; production process ; safety management ; forecasting ; operation planning and control ; work measurement ; quality management ; inventory control management and just-in-time production.

IBA 203 Business Law and Taxation 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Meaning, sources, categories and applicability of law ; relationship between law and business ; sources of business law ; introduction to investment law ; introduction to contract ; significant business contracts ; types of business organization ; laws on management of business organization ; business finance and marketing ; principles and categories of tax ; effects of tax on business ; personal income tax ; corporate income tax ; value added tax ; specific business tax ; stamp duties ; customs duties ; excise tax ; introduction to tax planning for business.

IBA 401 Business Research Methodology**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IST 202

Role of business research ; research process ; research problems ; objective and hypothesis ; research design ; research proposal ; sampling methods ; questionnaire design ; data collection ; processing and analyzing data ; research report writing and presentation.

IBC 302 Management of Information Systems**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IBC 101

The foundation of the development and management of Computer-based Information System s (CBIS) in business ; basic concepts of computer hardware, software, database, data communication, system development life cycle, information system planning, ethic, security and privacy from the perspective of managers and users ; use of Computer-based Information Systems to support operations and decision- making in business organizations.

IEC 201 Micro Economics**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles and concepts of microeconomics, factors that influence the demand and supply, resources allocation, consumer behaviors, theory of production, pricing in both perfect and imperfect competitive markets.

IEC 202 Macro Economics**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles of monetary systems ; banking ; interest ; factors determining national income, consumption and employment ; inflation ; balance of payment ; relations of local economic growth, depression in regional and global economy.

IFN 201 Business Finance**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IAC 103

Goals of financial management ; techniques used in financial analysis ; financial planning and control ; working capital management ; capital budgeting ; long-term financing ; cost of capital and capital structure.

IIB 201 Principles of International Business Management**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles and methods of managing multinational companies ; models and strategies of multinational corporate management ; business functions : international marketing ; international finance ; comparative management and international business policy.

IMG 101 Organization and Management**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles and structures of organization ; management concepts and theories ; major management function : planning,organizing, leading and controlling; managerial ethics and social responsibility.

IMG 301 Human Resource Management**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IMG 101

Concepts and principles of human resource management ; roles and responsibilities of human resource management ; human resource policy and planning ; employment ; development and training ; discipline ; welfare ; basic knowledge on wage ; compensation; safety and health and labor relations.

IMK 101 Principles of Marketing**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Theories and basic concepts of marketing ; marketing role and functions ; market and market segmentation ; marketing environments ; consumer behavior ; marketing information systems ; product classification ; marketing mix strategies : product, price, place and promotion.

IST 202 Business Statistics**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IST 201

Analysis of variance ; simple and multiple regression and correlation ; classical time series analysis ; index numbers; tests on contingency table ; introduction to statistical quality control ; non-parametric statistics.

IBA 402 Seminar in Business Management**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : Senior Standing

Problems and current issues in business management. The approach will be class discussion , case study analysis, guest lecturers from the business field, research and others.

IEP 303 Business and Social Entrepreneurial**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IMG 101

This course is a study of concepts and qualifications for business entrepreneurs, problem analysis, opportunities in business environments, feasibility studies, business cultivation process, determination and development of new challenges in business. It determines the business structure and investment models of a business plan, financial funding, business entry and exit. This course will enable students to establish a business and lead in social change based on sustainable growth both in the business owner and society. Students will learn how to measure their social and environmental cost as well.

**IEP 305 Cross-Cultural Management 3(3/3-0-0)
in the ASEAN Community and China**

Prerequisite : None

This course will explore various business models that enable managers to adapt to social differences and leverage resources in a cross-cultural setting. Students will explore the range of management, marketing, financing, and service processes that currently affect the AC and China. Social responsibility, sustainability, employee satisfaction, leadership, brand value, and stakeholder returns in AC and Chinese enterprises will also be discussed.

**IEP 402 Small and Medium Enterprise 3(3/3-0-0)
in ASEAN Community and China**

Prerequisite : Senior Standing

This course focuses on implementing and developing small and medium enterprises for a new challenge in business areas of the ASEAN Economic Community and China. It determines the business opportunity,

formulations of investment models, business plans, business partners, financial funding, establishment and leading through social differences in the ASEAN Economic Community and China.

IIB 301 Export and Import Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Rules and regulations, planning, process of export and import and customs ; organization structure ; strategic decision making in market segmentation, product selection, pricing, procedures, credit and payment terms, packaging, sales promotion ; transportation insurance and document preparation.

IMG 302 Organizational Behavior 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Student will gain knowledge in how to manage individuals; learning, perception, motivation, personality and interpersonal and organizational process; group, conflict management, leadership patterns; communication and organizational change.

**IMG 303 Business Ethics and 3(3/3-0-0)
Corporate Social Responsibility**

Prerequisite : None

Ethical theories and Business Corporate Social Responsibility. Internal analysis and external business problems effecting business ethics, business policy for sustainable enterprise and stakeholders.

IMG 401 Leadership 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

Upper-level seminar course ; leadership theory and concepts, research study ; development of leadership and interpersonal skills through self-assessment case analysis, and experiential exercises.

IMG 402 Strategic Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : Senior Standing

Synthesis of material from accounting, economics, finance, operation management, human resources, law and marketing ; technology to consider problems in corporate and business level strategy ; discussion of actual business areas.

IMG 408 Entrepreneurship and Innovation**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IMG 101

Roles and significance of entrepreneurship ; new venture creation and innovation for economic growth ; development process of new ventures, intra/entrepreneurship ; entrepreneur's characteristics, source of new ideas, differentiation of good ideas and real business opportunities, startup process, source of finance, business environment analysis ; formulation of a realistic written business plan : marketing , production, human resource and financial planning ; group presentations of applied Knowledge.

IMG 411 Project Management**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : Senior Standing

This course is a practical course in which students work in the field, individually or occasionally in pairs, on real or simulated entrepreneurial projects. Students will apply concepts that they have learned in the classroom by either, drafting and implementing the student's own business plan or by working with an entrepreneur on a special project

IMK 303 Logistics and Supply**3(3/3-0-0)****Chain Management**

Prerequisite : IMK 101

Principles and theories of logistics and supply chain management ; value added concept, system approach : raw material movement, product distribution, investment management and cost control ; integrated new technology ; co-operative network and cost efficiency. Students will be acquainted with tools, which help to respond to intense business competition and increasing consumer demand.

IMG 444 Co operative Education**6(0-0-6/40)**

Prerequisite : Study Major Minimum

Requirement 18 Credits

Cooperative Education in a business organization for 15 weeks

IMG 445 Field Work Practices**3(0-0-3/15)**

Prerequisite : Study Major Minimum

Requirement 18 Credits

Field Work Practice in a business organization for 8 weeks.

ICB 401 Doing Business in China**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Culture and tradition in Chinese Trading ; Chinese business management style ; importance and use of "guanxi" ; intricacies of Chinese bureaucracies ; modern Chinese trading tradition ; Chinese laws and regulations in key trading provinces.

ICB 402 Chinese Trade Policy**3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Development of trade policy in China ; China and World Trade Organization ; relationship between the Communist Party, the central and local government and private sectors with regards to investment ; co operation between state-owned enterprises, domestic private business and foreign participants to develop and expand Chinese markets ; role and function of the new Super Commerce Ministry.

ICB 404 Current Issues in Chinese**3(3/3-0-0)****International Business**

Prerequisite : None

Selected topics of interest in current international business management in China : Chinese international trade, policy and practice, international business environment and management strategies, Chinese business culture and management style, financial market and institutions, technology transfer and foreign investment opportunities.

IDB 301 Indonesian for Business I**3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice listening, reading, writing, and translation; basic conversation about business topics using the structures and grammar learned in class.

IEC 203 Economy in ASEAN Community and China 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IEC 201, IEC 202

The course develops students' understanding on regional economies especially in South-East Asia and China enable to improve their competitiveness among member countries. It explores the ASEAN community that aspires to integrate the economy across South-East Asia into a single region. The course covers the following topics: History of formation of ASEAN, structures of the economies of each countries, ASEAN's contribution to political stability, development of main countries economy among member countries, new international economic order, the future of ASEAN, and other regional organizations such as the European Union.

IEP 302 Entrepreneurial Marketing Strategy 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMK 101

This course is designed to help students learn about best practices in Entrepreneurial Marketing. Entrepreneurs, in companies large and small, face unique challenges in successfully building competitive advantages with limited marketing resources. This course covers the analysis of marketing opportunities, identification of the target audience, and the development a marketing strategy, brand positioning and an integrated marketing plan. It reviews product and service development processes. It provides a basis for establishing pricing policies and pricing plans.

IEP 407 ASEAN Community and China Entrepreneurs and their Business 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

The course draws heavily on the experiences of ASEAN and Chinese entrepreneurs, to help students develop the management skills needed to compete effectively as an entrepreneur in the future. It focuses on the critical aspects of business in both success and failure. The course is organized around their business management styles

IIB 302 Negotiation for International Business 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

Theories and principles of business negotiation ; development of strategic prescription to build up negotiation expertise and for desired outcomes through current research study, extensive video feedback both verbal and non-verbal and role playing ; requirement of interactive case exploration and analysis for development of the plan and preparation of skills.

IMB 301 Malay for Business I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice listening, reading, writing, and translation; basic conversation about business topics using the structures and grammar learned in class; studying cultural factors that affect business in Malaysia.

IMG 403 Team Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

Theory & principles of team management ; design, development and maintenance of effective teamwork ; team composition, norm, decision making models and strategies; intra-team and inter-team conflicts ; team-based organizational structure.

IMG 404 Multinational Corporation Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

Economic and monetary environment study of multinational business corporation ; business and government interface ; organization and strategic management of multinational enterprises (MNE) and multinational corporation : technology transfer, short and long-range planning, organizing, managing, marketing and financing.

IMG 406 Managerial Skill Development 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

Development of necessary skills for managers to cultivate and implement good ideas in an organization :

self-awareness ; personal stress management, analytical and creative problem solving models, supportive communication, power gain and influences, motivation, conflict management, power delegation and effective team management.

IMG 407 International Human Resource Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

Role and significance of HRM in international firms ; challenges and opportunities for HR. strategic management planning : manpower, job analysis, recruitment, training and development, compensation and benefits, performance appraisal and labor relations. Exploration of HR, international cases, readings, globalization vs localization issues required to enhance cultural variations and real business situation analysis.

IVB 301 Vietnamese for Business I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice speaking, listening, and reading; reading short passages for meaning and comprehension

IBA 403 Business and Social Etiquette 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Fundamentals of good behavior, social and everyday manners ; etiquette in business and politics ; greetings ; self-introduction ; planning and scheduling ; meetings and agendas ; dealing with staff ; table manners ; telephone manners ; invitation and thanks ; dress sense ; gift selection ; cultural courtesy ; body language and eye contact.

IBA 405 Sustainable Enterprise Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

New business concepts focusing on external and internal environments of business which are in line with changes at the global level; concepts which seek the ways to manage business sustainable by emphasizing

the long-term profit, social responsibility and protection of global environments ; being responsible and ethics-conscious member of society.

ICB 405 Thai - Chinese Business Relations 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

History and development of trade relations between Thailand and China ; factors influencing Thai - Chinese trade : political power, economy, lifestyles, values, attitudes and social protocol ; Chinese business investment in Thailand and vice versa ; interesting current issues in Thai-Chinese relations.

ICB 406 Chinese Business Organization 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Corporation law, regulations related to Chinese business transactions including takeovers, joint ventures and mergers in China.

ICN 101 Listening and Speaking in Chinese I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Correct Chinese pronunciation ; basic listening and speaking skills ; short daily situational Chinese conversation with 300 Chinese words.

ICN 102 Listening and Speaking in Chinese II 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : ICN 101

Continuation of listening and speaking in Chinese I with 350 additional Chinese words.

IMG 410 Hospitality Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Concepts and theories of hospitality management : organizing , marketing and servicing ; practical examples of organizations such as hotels, restaurants, hospitals, home-cares, home-stays and other related industries ; the fundamentals of managing these organizations within tourism, entertainment and service industries ; actual experiences gained through job training or field trips.



“ผมเห็นว่าถ้าเราตั้งมหาวิทยาลัย สอนคนให้เป็นคนดี
ก็จะออกมาช่วยเหลือตัวเองและบ้านเมืองได้”





มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

เลขที่ 18/18 ถนนบางนา-ตราด กม.ที่ 18

ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2312-6300 โทรสาร : 0-2312-6237

Admission Hotline : 085-4893710-14

E-mail : admission@hcu.ac.th

สมัครเรียน : <http://admission.hcu.ac.th>
www.hcu.ac.th

HCU.