



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่

3 ส.ค. 2558

Pr

มคอ.2

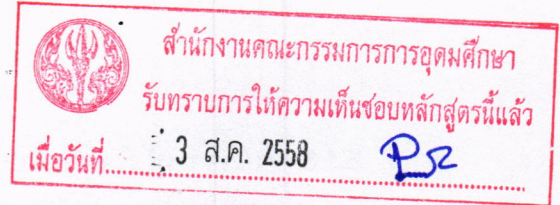
รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะ วิทยาการจัดการ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อหลักสูตร
ภาษาไทย : เศรษฐศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Economics Program
- ชื่อปริญญาและสาขาวิชา
ชื่อเต็ม (ไทย) : เศรษฐศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ (ไทย) : ศ.บ.
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Economics
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Econ.
- วิชาเอก
ไม่มี
- จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร
ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต



3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1. หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1) กลุ่มภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	100 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	39 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	61 หน่วยกิต
2.1) วิชาชีพบังคับ	33 หน่วยกิต
2.2) วิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต
2.3) ประสพการณ์ภาคสนาม ให้เลือกแผนใดแผนหนึ่ง	7 หน่วยกิต
2.3.1) การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1.1) การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1 หน่วยกิต
2.3.1.2) การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	6 หน่วยกิต
2.3.2) สหกิจศึกษา	
2.3.2.1) การเตรียมสหกิจศึกษา	1 หน่วยกิต
2.3.2.2) สหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา รหัสวิชา หลักเกณฑ์การใช้รหัสวิชาในหลักสูตร

รายวิชาในหลักสูตร จะใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2-4 ตัวเว้นช่องว่างแล้วตามด้วยตัวเลข อารบิก 4 ตัว นำหน้าชื่อวิชาทุกรายวิชา มีความหมายดังนี้

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2-4 ตัว เป็นหมวดวิชาและหมู่วิชา

ตัวเลขลำดับที่ 1 บ่งบอกถึงระดับความยากง่ายหรือชั้นปี

ตัวเลขลำดับที่ 2 บ่งบอกถึงลักษณะเนื้อหาวิชาดังรายละเอียดต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 1) ทฤษฎี/หลักการ | แทนด้วยตัวเลข 1 |
| 2) ประยุกต์ | แทนด้วยตัวเลข 2 |
| 3) วิเคราะห์ | แทนด้วยตัวเลข 3 |
| 4) ปฏิบัติ | แทนด้วยตัวเลข 4 |
| 5) อื่นๆ | แทนด้วยตัวเลข 5 |
| 6)..... | แทนด้วยตัวเลข 6 |
| 7)..... | แทนด้วยตัวเลข 7 |
| 8) การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | แทนด้วยตัวเลข 8 |
| 9) โครงการพิเศษเอกเทศ ปัญหาพิเศษ | |
| ภาคนิพนธ์ หัวข้อพิเศษ | |
| การสัมมนาและการวิจัย | แทนด้วยตัวเลข 9 |

ตัวเลขลำดับที่ 3-4 บ่งบอกถึงลำดับ

วิชาบังคับก่อน หมายความว่า นักศึกษาต้องเรียนรายวิชา หรือสอบผ่านรายวิชาที่ระบุไว้ก่อน

3.1.4 รายวิชา

3.1.4.1 หมวดศึกษาทั่วไป

30 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

9 หน่วยกิต

GLAN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
GLAN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GLAN 1104	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

6 หน่วยกิต

เลือกเรียน 2 รายวิชาไม่ซ้ำกลุ่ม

กลุ่มที่ 1		
GHUM 1101	จิตตปัญญาศึกษา	3(3-0-6)
GHUM 1102	ความจริงของชีวิต	3(3-0-6)
กลุ่มที่ 2		
GHUM 2204	สุนทรียภาพของชีวิต	3(3-0-6)
GHUM 2205	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)

3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

6 หน่วยกิต

เลือกเรียน 2 รายวิชาไม่ซ้ำกลุ่ม

กลุ่มที่ 1		
GSOC 1103	วิถีล้านนา	3(3-0-6)
GSOC 1104	วิถีโลก	3(3-0-6)
GSOC 1105	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GSOC 1106	การเมืองการปกครองไทย	3(3-0-6)
กลุ่มที่ 2		
GSOC 2201	สังคมไทยกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
GSOC 2202	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	3(3-0-6)
GSOC 2203	มนุษย์กับเศรษฐกิจ	3(3-0-6)
GSOC 2204	ความรู้เบื้องต้นในการประกอบธุรกิจ	3(3-0-6)

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต
เลือกเรียน 3 รายวิชา จาก 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1		
GSCI 1101	การคิดและการตัดสินใจ	3(3-0-6)
GSCI 1102	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
GSCI 1103	สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3(3-0-6)
GSCI 2102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
กลุ่มที่ 2		
GSCI 2201	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
GSCI 2202	อาหารเพื่อสุขภาพ	3(3-0-6)
GSCI 2203	การเกษตรเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี	3(3-0-6)
GSCI 2204	วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย	3(3-0-6)

3.1.4.2 หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 39 หน่วยกิต

ACC 1104	การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
ECON 1101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
ECON 1102	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
ECON 2101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2	3(3-0-6)
ECON 2102	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2	3(3-0-6)
ECON 2103	เศรษฐกิจไทย	3(3-0-6)
ECON 2106	ประวัติแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
ENG 1501	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3-0-6)
ENG 1502	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3(3-0-6)
LA 1507	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3-0-6)
MATH 1204	คณิตศาสตร์สำหรับเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
PA 1101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์	3(3-0-6)

STAT	2401	หลักสถิติ	3(3-0-6)
------	------	-----------	----------

2) กลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต

2.1) บัณฑิต 33 หน่วยกิต

ECON	2201	คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
ECON	3101	ทฤษฎีและนโยบายการเงิน	3(3-0-6)
ECON	3103	การพัฒนาเศรษฐกิจ	3(3-0-6)
ECON	3203	สถิติเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
ECON	3212	เศรษฐศาสตร์การลงทุน	3(3-0-6)
ECON	3213	การคลังสาธารณะ	3(3-0-6)
ECON	3214	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
ECON	3215	เศรษฐศาสตร์การเงินการธนาคาร	3(3-0-6)
ECON	3301	การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน	3(3-0-6)
ECON	3901	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
ECON	4901	สัมมนาเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)

2.2) กลุ่มวิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้ในกลุ่มต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

ECON	2105	เศรษฐกิจชุมชน	3(3-0-6)
ECON	3205	เศรษฐศาสตร์แรงงาน	3(3-0-6)
ECON	3209	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
ECON	3211	เศรษฐศาสตร์การผลิต	3(3-0-6)
ECON	3305	การวิเคราะห์เศรษฐกิจไทย	3(-0-6)
ECON	3306	การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	3(3-0-6)
ECON	3307	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0-6)
ECON	3308	เศรษฐมิติเบื้องต้น	3(3-0-6)

ECON	4201	เศรษฐศาสตร์การจัดการ	3(2-2-5)
ECON	4904	ปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์	3(250)

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน

ACC	4202	การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ	3(3-0-6)
ACC	4203	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3(3-0-6)
ACC	4210	การบัญชีบริหาร	3(3-0-6)
ECON	3102	สถาบันการเงินและตลาดการเงิน	3(3-0-6)
ECON	3302	เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
ECON	3303	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน	(3-0-6)
ECON	3304	การจัดการสินเชื่อ	3(3-0-6)
ECON	3309	การบริหารความเสี่ยงทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน	3(3-0-6)
ECON	3310	การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์การเงินในตลาดอนุพันธ์	3(3-0-6)
ECON	3311	เศรษฐศาสตร์ประกันภัย	3(3-0-6)

2.3) กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม 7 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากแผนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือแผนสหกิจศึกษา ดังนี้

แผนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
ECON	4801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเศรษฐศาสตร์	1(0-3-2)
ECON	4804	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเศรษฐศาสตร์	6(560)

แผนสหกิจศึกษา			
COOP	3801	การเตรียมสหกิจศึกษา	1(0-3-2)
COOP	4801	สหกิจศึกษา	6(560)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

- GLAN 1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
 Thai for Communication
 กระบวนการสื่อสารภาษา ทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
 อย่างมีวัฒนธรรม ฝึกทักษะการรับสารและการส่งสารอย่างมีประสิทธิภาพ เน้นการใช้
 กระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณเพื่อสร้างความเข้าใจอันดี
- GLAN 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
 English for Daily Communication
 การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน เพื่อพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่านและ
 เขียน ในสถานการณ์ต่าง ๆ และทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ได้อย่าง
 เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- GLAN 1104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้ 3(3-0-6)
 English for Communication and Study Skills
 การใช้พจนานุกรม ทักษะการเดาความหมายของคำศัพท์ การอ่าน เพื่อหา
 หัวเรื่อง ใจความหลัก รายละเอียดที่สนับสนุนใจความหลัก การอ่านเพื่อการคิดวิจารณ์ และ
 เพื่อสรุปความโดยใช้กลยุทธ์ในการอ่านและเขียนเชิงวิชาการ รวมทั้งการสืบค้นข้อมูลจากแหล่ง
 ต่าง ๆ เพื่อพัฒนาและฝึกใช้ทักษะทางวิชาการได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

กลุ่มที่ 1

- GHUM 1101 จิตตปัญญาศึกษา 3(3-0-6)
 Contemplative Studies
 การเรียนรู้ด้วยหัวใจที่ใคร่ครวญ ศาสตร์แห่งนพลักษณ์ การคิดเชิงระบบ
 การศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลงอย่างลึกซึ้ง และการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ดังกล่าว
 ไปพัฒนาตน ตลอดจนสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่นและสังคม

GHUM 1102 ความจริงของชีวิต

3(3-0-6)

Philosophy of Life

กำเนิดและความหมายของชีวิต อุดมคติของชีวิตและการดำเนินชีวิต ตามหลักปรัชญาและหลักศาสนา ปัญหาสังคมและกระบวนการแก้ไขปัญหาสังคม ตามหลักศาสนาต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ สังคม และธรรมชาติ การดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ชีวิตและสังคมเกิดสันติสุขอย่างยั่งยืน

กลุ่มที่ 2

GHUM 2204 สุนทรียภาพของชีวิต

3(3-0-6)

Aesthetics of Life

ความหมาย ความสำคัญและประเภทของสุนทรียศาสตร์ ความรู้ ความเข้าใจ ความซาบซึ้งในสุนทรียภาพทางดนตรี ทัศนศิลป์และศิลปะการแสดง โดยเรียนรู้ผ่านประสบการณ์จริง เพื่อให้เกิดความเจริญงอกงามทางจิตใจซึ่งนำไปสู่คุณค่า และความหมายของความเป็นมนุษย์

GHUM 2205 การพัฒนาบุคลิกภาพ

3(3-0-6)

Personality Development

ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต พัฒนาการและทฤษฎีบุคลิกภาพ การเป็นผู้นำและสร้างภาวะผู้นำ การพัฒนาทักษะการทำงาน การติดต่อสื่อสารเพื่อการทำงานเป็นทีม การดูแลรูปลักษณ์ การแต่งกาย การพัฒนาอารมณ์และจิตใจ การเพิ่มความมั่นใจและความกล้าแสดงออก มารยาทการเข้าสังคม การวิเคราะห์และประเมินตนเอง รวมทั้งวางแผนพัฒนาตนเอง หลักการดำเนินชีวิตและคุณธรรมในสังคมที่หลากหลาย เพื่อให้ดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

กลุ่มที่ 1

- GSOC 1103 **วิถีล้านนา** 3(3-0-6)
Lanna Ways
 องค์ความรู้เกี่ยวกับวิถีล้านนาในเชิงบูรณาการทั้งด้านสภาพแวดล้อม ประวัติความเป็นมา สังคม วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ตลอดจนถึงความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในสังคมล้านนา ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน
- GSOC 1104 **วิถีโลก** 3(3-0-6)
Global Society and Living
 สภาพการณ์ทั่วไปของสังคมโลกปัจจุบัน บทบาทและอิทธิพลของประเทศมหาอำนาจที่มีต่อโลกและปัญหาที่เกิดขึ้น ความร่วมมือระหว่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศที่สำคัญ ปัญหาของโลกในยุคปัจจุบันและแนวทางการแก้ไขความร่วมมือของกลุ่มประเทศอาเซียน บทบาทและการปรับตัวของไทยในประชาคมอาเซียน
- GSOC 1105 **กฎหมายในชีวิตประจำวัน** 3(3-0-6)
Law in Daily Life
 ที่มา ความหมาย ความสำคัญของกฎหมาย ตลอดจนสาระสำคัญของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยบุคคล นิติกรรม - สัญญา ละเมิด ครอบครัว มรดก กระบวนการยุติธรรมทางแพ่ง ศึกษาถึงกฎหมายอาญา กระบวนการยุติธรรมทางอาญา ตลอดจนกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม กฎหมายจราจร กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิมนุษยชน
- GSOC 1106 **การเมืองการปกครองไทย** 3(3-0-6)
Thai Politics and Government
 ความหมายและความสำคัญของการเมืองและการปกครอง วิวัฒนาการของการเมืองการปกครองไทย โครงสร้างและกระบวนการของระบบการเมืองการปกครองไทย สมัยใหม่และแนวโน้มของการเมืองการปกครองไทย

กลุ่มที่ 2

- GSOC 2201 สังคมไทยกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3(3-0-6)
 Thai Society and Sufficiency Economy Philosophy
 ภูมิหลังและสภาพทั่วไปของสังคมไทยผ่านองค์ประกอบและโครงสร้างของชุมชน
 ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรมและประเพณีไทย การเปลี่ยนแปลงทางสังคม
 และวัฒนธรรม กระบวนการทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา แนวคิดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ
 พอเพียง การสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน ความแตกต่างและความหลากหลายของกลุ่มคนใน
 สังคม เพื่อการดำรงชีวิตอย่างสันติ
- GSOC 2202 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน 3(3-0-6)
 Man and Sustainable Environment
 ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมโลก ความเข้าใจ
 ถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ผลกระทบ วิธีการแก้ไข และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
 สิ่งแวดล้อม ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมในทุกระดับ การประเมินสถานการณ์ปัญหา
 สิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติธรรมชาติในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภูมิภาค
 อาเซียน
- GSOC 2203 มนุษย์กับเศรษฐกิจ 3(3-0-6)
 Man and Economy
 ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับเศรษฐกิจ ศึกษาถึงรูปแบบของระบบเศรษฐกิจใน
 สังคม ลักษณะการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจระดับครัวเรือน ระดับชุมชน การดำเนิน
 กิจกรรมทางเศรษฐกิจในระดับประเทศ การศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจ
 การศึกษาการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของภาครัฐบาล การศึกษาถึงบทบาทของภาคเอกชน
 ในระบบเศรษฐกิจ ตลอดจนการศึกษาถึงรูปแบบของการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายใต้
 หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของมนุษย์

GSOC 2204 ความรู้เบื้องต้นในการประกอบธุรกิจ 3(3-0-6)

Fundamental Knowledge of Business Practices

ความหมายและบทบาทของธุรกิจ ประเภทของธุรกิจ รูปแบบองค์กรธุรกิจต่าง ๆ องค์ประกอบที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ด้านการจัดการ การบัญชี การเงิน การตลาด การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การบริหารสำนักงาน เอกสารทางธุรกิจ ตลอดจนจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อเป็นพื้นฐานในการประกอบธุรกิจ

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่มที่ 1

GSCI 1101 การคิดและการตัดสินใจ 3(3-0-6)

Thinking and Decision Making

หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล การคิดเชิงตัวเลข กระบวนการตัดสินใจ ทฤษฎีการตัดสินใจ กำหนดการเชิงเส้นและร้อยละในชีวิตประจำวัน เพื่อสามารถประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง

GSCI 1102 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต 3(3-0-6)

Information Technology for Life

หลักการ ความสำคัญ องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ ประเภทข้อมูลแหล่งที่มาของสารสนเทศ ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต ความเกี่ยวข้องของสารสนเทศในการใช้ชีวิตประจำวัน พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดการฐานความรู้และการสร้างสารสนเทศ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ จรรยาบรรณและกฎหมายทางคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยบนคอมพิวเตอร์ และการยศาสตร์

GSCI 1103 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ 3(3-0-6)
 Information for Learning
 ความหมาย ความสำคัญของการสื่อสาร ทักษะการรู้สารสนเทศ วิธีการสืบค้น สารสนเทศจากแหล่งสารสนเทศที่หลากหลาย การวิเคราะห์เนื้อหา การประเมินคุณค่า ของ สารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อ การอ้างอิงและการเขียนบรรณานุกรมที่ถูกต้อง กฎหมายที่ เกี่ยวข้องและจริยธรรมในการใช้สารสนเทศ

GSCI 2102 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
 Science and Technology in Daily Life
 ความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาการของวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ ตลอดจนการจัดการสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน การใช้สารเคมีและความรู้เกี่ยวกับฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน เทคโนโลยีอุตสาหกรรมในท้องถิ่น สังคมและโลก

กลุ่มที่ 2

GSCI 2201 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต 3(3-0-6)
 Science for Quality of Life
 ความหมายและความสำคัญของวิทยาศาสตร์กับการเสริมสร้างคุณภาพชีวิต การประเมินคุณภาพชีวิต เทคนิคการพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาพและปัจจัยกำหนดสุขภาพ การ ดูแลสุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน การพัฒนาอนามัยเจริญพันธุ์ เพศศึกษาและโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ สุขอนามัยในบ้านพักอาศัย การสุขาภิบาลที่อยู่อาศัย การปรับปรุงที่อยู่อาศัย การเลือกใช้เสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม การดูแลรักษาเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม

GSCI 2202 อาหารเพื่อสุขภาพ 3(3-0-6)
 Food for Health
 ความสัมพันธ์ของอาหารเพื่อสุขภาพ อาหารและโภชนาการสำหรับบุคคล ในวัยต่าง ๆ อาหารบำบัดโรคหรือโภชนาบำบัด อาหารและผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ ภูมิปัญญาอาหารพื้นบ้าน การเลือกบริโภคอาหารและการอ่านฉลากโภชนาการ โรคและ อันตรายที่เกิดจากการบริโภคอาหารไม่ปลอดภัย อาหารล้างพิษ อาหารชะลอความชราและ ด้านอนุมูลอิสระ และการเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

- GSCI 2203 การเกษตรเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี** 3(3-0-6)
Agriculture for Quality of Life
 ความสำคัญของการเกษตรกับการดำรงชีวิตของมนุษยชาติ การเกษตรเพื่อ
 พึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์แบบเกษตรปลอดภัย การบูรณาการเกษตร
 กับศิลปวัฒนธรรม ความเชื่อ และภูมิปัญญาท้องถิ่น การปลูกพืชสมุนไพรในครัวเรือน พรรณไม้
 ดอกไม้ประดับและการจัดตกแต่งภูมิทัศน์เพื่อเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีทั้งด้านร่างกายและจิตใจ
- GSCI 2204 วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย** 3(3-0-6)
Exercise Science
 ความสำคัญและหลักการทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย การเลือกกิจกรรมกีฬา
 และนันทนาการ การจัดโปรแกรมฝึกการออกกำลังกายให้เหมาะสมการตรวจสอบสุขภาพทางกาย การ
 ทดสอบและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การป้องกันและดูแลอาการบาดเจ็บจากการออกกำลังกาย
 และการเล่นกีฬา โภชนาการกับการออกกำลังกาย และผลการออกกำลังกาย
- ข. หมวดวิชาเฉพาะ**
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
- ACC 1104 การบัญชีการเงิน** 3(3-0-6)
Financial Accounting
 ความหมาย วัตถุประสงค์ของการบัญชี แม่บทการบัญชีและการนำเสนอรายงาน
 ทางการเงิน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี หลักการบันทึกบัญชีตามระบบบัญชีคู่ การบัญชี
 เกี่ยวกับกิจการบริการ กิจการพาณิชย์กรรม และกิจการอุตสาหกรรม
- ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1** 3(3-0-6)
Micro-Economics 1
 ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ แนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์
 จุลภาคเกี่ยวกับอุปสงค์ อุปทาน ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ ความยืดหยุ่นของอุปทาน พฤติกรรม
 ผู้บริโภค พฤติกรรมผู้ผลิต รายรับจากการผลิต ต้นทุนการผลิต การกำหนดราคาและปริมาณ
 การผลิตสินค้าในตลาดต่าง ๆ การจัดสรรค่าตอบแทนให้แก่เจ้าของปัจจัยการผลิตในรูปแบบ ค่าเช่า
 ค่าจ้าง ดอกเบี้ย และกำไร

- ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
 Macro-Economics 1
 ความหมายและตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์มหภาค วิธีการคำนวณผลิตภัณฑ์มวลรวมและรายได้ประชาชาติ วิธีการกำหนดดุลยภาพในตลาดมวลรวม รูปแบบการบริโภคและการออมของภาคครัวเรือน รูปแบบการลงทุนของภาคธุรกิจ วิธีการกำหนดรายได้ประชาชาติ ดุลยภาพ การเงิน การธนาคารและนโยบายการเงิน บทบาทของรัฐบาลและนโยบายการคลัง ปัญหาเงินเฟ้อ ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ตลอดจนแนวคิดของการพัฒนาเศรษฐกิจและแผนการพัฒนาเศรษฐกิจของไทย
- ECON 2101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 3(3-0-6)
 Micro-Economics 2
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6)
 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค หลักอุปสงค์ อุปทาน ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต ในระยะสั้นและระยะยาว การกำหนดราคาและการใช้ปัจจัยการผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาด ตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด และตลาดผู้ขายน้อยราย การวิเคราะห์ดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ตลอดจนการกำหนดราคาและปริมาณการผลิตของสินค้าเอกชนและสินค้าสาธารณะ
- ECON 2102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 3(3-0-6)
 Macro-Economics 2
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
 เป้าหมายและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์มหภาค วิธีการคำนวณผลิตภัณฑ์มวลรวมและรายได้ประชาชาติ แบบจำลองการทำงานของระบบเศรษฐกิจสำนักคลาสสิกและสำนักเคนส์ ความหมายของการเงิน การธนาคารและนโยบายการเงิน ความหมายของนโยบายการคลัง การดำเนินนโยบายการเงินและนโยบายการคลังในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ ปัญหาเงินเฟ้อและการว่างงาน ระบบเศรษฐกิจแบบเปิดและการดำเนินนโยบายเพื่อรักษาเสถียรภาพเศรษฐกิจ ตลอดจนทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ

ECON 2103 เศรษฐกิจไทย 3(3-0-6)
 Thai Economy

หลักและแนวคิดที่เกี่ยวกับการทำงานของระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างทางเศรษฐกิจของไทยในอดีตและปัจจุบัน การใช้ทรัพยากรในภาคการผลิต การใช้จ่ายในการบริโภค และการลงทุนของภาครัฐและเอกชน ตลอดจนความเชื่อมโยงของเศรษฐกิจภายในกับภายนอกประเทศ เศรษฐกิจชุมชน เศรษฐกิจระหว่างประเทศ ปัญหาทางเศรษฐกิจของประเทศ การพัฒนาทางเศรษฐกิจ และกรณีศึกษา

ECON 2106 ประวัติแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
 History of Economic Thoughts

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) และ

ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)

ความเป็นมาของแนวคิด หรือหลักการสำคัญที่นักคิดทางเศรษฐศาสตร์ได้คิดขึ้นมา เพื่อใช้แก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ การศึกษาถึงบทบาทและความเจริญก้าวหน้าของทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่สำคัญ ตลอดจนข้อเสนอนโยบายและปรัชญาของแต่ละสำนักในการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในแต่ละยุคสมัย

ENG 1501 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1 3(3-0-6)
 Business English 1

การใช้ภาษาในแวดวงธุรกิจ ตั้งแต่การสื่อสารภายในหน่วยงานและภายนอกหน่วยงาน มีการใช้รูปแบบภาษาที่หลากหลาย ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ เช่น การรับ - ส่งข้อมูล การอธิบายและนำเสนอเกี่ยวกับองค์กรต่าง ๆ โดยเน้นให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาเชิงธุรกิจได้อย่างถูกต้อง

- ENG 1502 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2 3(3-0-6)
 Business English 2
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ENG 1501 Business English 1
 รายวิชานี้เป็นรายวิชาที่ต่อเนื่องจากภาษาอังกฤษธุรกิจ 1 เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการอธิบายและเปรียบเทียบลักษณะสินค้า การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การตำหนิและการขอร้อง การให้คำแนะนำ การสั่งและจัดส่งสินค้า และการต่อรองราคา ที่ใช้ในแวดวงธุรกิจ เป็นต้น
- LA 1507 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย 3(3-0-6)
 Introduction to Law
 พัฒนาการของกฎหมาย ลักษณะของกฎหมาย ป่อเกิดของกฎหมาย ลำดับชั้นของกฎหมาย ขอบเขตการใช้การตีความและอุดช่องว่างของกฎหมาย การแบ่งแยกประเภทของกฎหมาย หลักทั่วไป และสาระสำคัญของกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายอาญา กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง และกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
- MATH 1204 คณิตศาสตร์สำหรับเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
 Mathematics for Economics
 จำนวนจริง เศษส่วน กรณธ์ ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน กราฟของฟังก์ชัน ระบบสมการเชิงเส้น ระบบสมการกำลังสอง กำหนดการเชิงเส้น ลิมิต และความต่อเนื่อง อนุพันธ์ปริพันธ์
- PA 1101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์ 3(3-0-6)
 Introduction to Political Science
 ขอบเขตและวิธีการศึกษาทางรัฐศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างวิชารัฐศาสตร์กับสาขาวิชาอื่น รัฐและรูปแบบของรัฐ อำนาจอธิปไตย ลัทธิและอุดมการณ์ทางการเมือง กระบวนการทางการเมืองและพฤติกรรมทางการเมือง รัฐบาลและรูปแบบการปกครอง ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างประเทศโดยสังเขป

STAT 2401 หลักสถิติ 3(3-0-6)

Principles of Statistics

ความหมายของสถิติ ขอบเขตและประโยชน์ของสถิติ สถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ขั้นตอนในการใช้สถิติเพื่อการตัดสินใจ หลักเบื้องต้นของความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม ค่าคาดหวัง ทางคณิตศาสตร์ โมเมนต์ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทวินาม แบบปัวส์ซง และแบบปกติ การแจกแจงค่าที่ได้จากตัวอย่าง หลักการประมาณค่าพารามิเตอร์ การทดสอบสมมติฐาน เกี่ยวกับค่าเฉลี่ย สัดส่วน และความแปรปรวนของประชากรหนึ่งกลุ่มและสองกลุ่ม การหา สหสัมพันธ์และการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย วิชานี้เน้นถึงตัวอย่างและแบบประยุกต์ของวิธีการให้ เหมาะสมกับแต่ละวิชาเอก

วิชาชีบบังคับ

ECON 2201 คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)

Introduction to Mathematical Economics

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

MATH 1204 คณิตศาสตร์สำหรับเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

เทคนิคเชิงปริมาณทางคณิตศาสตร์ และการนำหลักคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ ลักษณะของคณิตเศรษฐศาสตร์ แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ ชนิดของฟังก์ชันทาง เศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์ในสภาพนิ่ง สภาพนิ่งเปรียบเทียบและสภาพเคลื่อนไหว การประยุกต์ อนุพันธ์แมทริกซ์ดิฟเฟอเรนซ์ และดิฟเฟอเรนเชียลอีควชัน มาอธิบายแนวความคิดและทฤษฎี ทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์

- ECON 3101 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน** 3(3-0-6)
Monetary Theories and Policies
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 1103 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 1 3(3-0-6) หรือ
 ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
 วิวัฒนาการของทฤษฎีการเงิน ทฤษฎีความต้องการถือเงิน ปริมาณเงิน และการเปลี่ยนแปลงปริมาณเงินที่มีผลต่อระบบเศรษฐกิจ ความหมายของนโยบายการเงิน เครื่องมือในการดำเนินนโยบายและเป้าหมายของการดำเนินนโยบายการเงินเพื่อการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ
- ECON 3103 การพัฒนาเศรษฐกิจ** 3(3-0-6)
Economic Development
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) และ
 ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
 ความหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ ลำดับขั้นของการพัฒนาทางเศรษฐกิจ แบบจำลองของการพัฒนาเศรษฐกิจ ผลดีและผลเสียของการพัฒนาเศรษฐกิจ ความหมายและลักษณะพื้นฐานของประเทศด้อยพัฒนา ปัจจัยเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ตลอดจนมาตรการในการส่งเสริมทรัพยากรเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ปัญหาและทางเลือกต่าง ๆ ในการจัดสรรทรัพยากร การวางแผนเศรษฐกิจ และกรณีศึกษา
- ECON 3203 สถิติเศรษฐศาสตร์** 3(3-0-6)
Economic Statistics
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 STAT 2401 หลักสถิติ 3(3-0-6)
 การใช้วิชาสถิติวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ ได้แก่ ความน่าจะเป็น การกระจายแบบต่าง ๆ ค่าคาดหวัง เลขดัชนีอนุกรมเวลา สหสัมพันธ์ การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน โดยใช้แบบจำลองเศรษฐศาสตร์ และการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในทางสถิติ

- ECON 3212 เศรษฐศาสตร์การลงทุน** **3(3-0-6)**
Investment Economics
 ระบบการเงินและโครงสร้างตลาดการเงิน ความแตกต่างระหว่างตลาดการเงิน
 ในแต่ละประเภท การศึกษาผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์ การศึกษา
 ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจลงทุน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ การวางแผนการลงทุนตราสารทุน
 ตราสารหนี้ กองทุนรวมและหน่วยลงทุน ตราสารอนุพันธ์และตลาดอนุพันธ์ ตลอดจนการ
 คำนวณผลตอบแทนจากการลงทุนในตราสารประเภทต่าง ๆ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
- ECON 3213 การคลังสาธารณะ** **3(3-0-6)**
Public Finance
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) และ
 ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
 ขอบเขตและแนวทางการศึกษาวิชาการคลังสาธารณะ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ว่า
 ด้วยการแทรกแซงของรัฐ ทฤษฎีสินค้าสาธารณะ ผลกระทบภายนอก การบิดเบือนกลไกตลาด
 และตลาดที่มีการแข่งขันไม่สมบูรณ์ ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและเสถียรภาพทาง
 เศรษฐกิจ การกระจายรายได้และบทบาทหน้าที่ของรัฐบาล รายรับรัฐบาล รายจ่ายสาธารณะ
 หนี้สาธารณะ และการคลังสาธารณะของไทย
- ECON 3214 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ** **3(3-0-6)**
International Economics
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 2101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 3(3-0-6) และ
 ECON 2102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 3(3-0-6)
 บทบาทและความสำคัญของเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ทฤษฎีการค้าระหว่าง
 ประเทศ การเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิตระหว่างประเทศ นโยบายและมาตรการทางการค้า
 ระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ และข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ ตลาด
 เงินตราต่างประเทศ ระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และดุลการชำระเงิน รวมทั้ง
 การศึกษาถึงปัญหาทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ECON 3215 เศรษฐศาสตร์การเงินการธนาคาร 3(3-0-6)

Economics of Money and Banking

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 1103 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 1 3(3-0-6) หรือ

ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)

ความหมายและบทบาทของเงินที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ วิวัฒนาการของเงินและระบบมาตรฐานเงินตราไทย ความหมายของเครดิตและหนี้ ความหมายระบบการเงินและตลาดการเงิน ความหมายของอัตราดอกเบี้ยและทฤษฎีอัตราดอกเบี้ย ทฤษฎีการเงินของนักเศรษฐศาสตร์สำนักต่าง ๆ ความหมายและลักษณะการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์ ระบบบัญชีและหลักการบริหารเงินทุนของธนาคารพาณิชย์ ความหมายของปริมาณเงินและการสร้างเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ บทบาทของธนาคารกลางและนโยบายการเงิน รวมทั้งบทบาทของสถาบันการเงินอื่น ๆ ที่มีใช้ธนาคารพาณิชย์

ECON 3301 การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน 3(3-0-6)

Project and Program Analysis

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) และ

ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)

หลักการและวิธีการประเมินโครงการทั้งของภาครัฐและเอกชน ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานของการวิเคราะห์และประเมินโครงการ ขั้นตอนการคัดเลือกและตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ของโครงการ ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการตามหลักการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ การวิเคราะห์ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการ การวิเคราะห์โครงการที่มีความเสี่ยงจากการลงทุน ตลอดจนการวิเคราะห์เชิงระบบในโครงการและแผนงาน โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

- ECON 3901 **ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์** 3(3-0-6)
Research Methodology in Economics
รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
ECON 3201 สถิติเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ในแง่ทฤษฎีและปฏิบัติ โดยอาศัยหลักวิธีการ
วิจัยทางสังคมศาสตร์ และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ รวมทั้งรูปแบบการเสนอ
โครงการวิจัย การประมวลปัญหาการวิจัย การตั้งและการทดสอบข้อสมมติฐาน การใช้เศรษฐมิติ
และแบบจำลองชนิดต่าง ๆ ในการวิจัยปัญหาทางวิจัยทางเศรษฐกิจ ตลอดจนการเสนอรายงาน
การวิจัย
- ECON 4901 **สัมมนาเศรษฐศาสตร์** 3(3-0-6)
Seminar in Economics
ปัญหาทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน โดยนำปัญหาต่าง ๆ มาวิเคราะห์และอภิปรายในกลุ่ม
พร้อมทั้งให้สรุปออกมาเป็นรายงานผลการสัมมนา โดยให้อยู่ในแผนการแนะนำและควบคุมของผู้บรรยาย
- วิชาชีพเลือก**
- ECON 2105 **เศรษฐกิจชุมชน** 3(3-0-6)
Community Economy
แนวคิดเศรษฐกิจชุมชน โครงสร้างของระบบเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตทาง
เศรษฐกิจ ความยากจนและการกระจายรายได้ ลักษณะของเศรษฐกิจไทย ความสัมพันธ์ของ
เศรษฐกิจไทยกับเศรษฐกิจชุมชน ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเศรษฐกิจของชุมชน ตลอดจนแนวคิดใน
การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนโดยใช้กรณีศึกษา
- ECON 3102 **สถาบันการเงินและตลาดการเงิน** 3(3-0-6)
Financial Institutes and Money Market
ความหมายของสถาบันการเงิน ความหมายของตลาดการเงิน โครงสร้างและ
ลักษณะของตลาดการเงิน หลักการและขอบเขตการดำเนินงานของสถาบันการเงิน ปัญหาและ
นโยบายเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถาบันการเงินต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งตามข้อเท็จจริงและ
สภาพการณ์ในประเทศ

ECON 3205 เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3(3-0-6)

Labor Economics

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) และ

ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)

ความหมายของอุปสงค์และอุปทานแรงงานในตลาดแข่งขันสมบูรณ์ และตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ การกำหนดอัตราค่าจ้าง และการจ้างงาน การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ โครงสร้าง และประสิทธิภาพของตลาดแรงงาน การเจรจาต่อรองค่าจ้าง การแทรกแซงของรัฐบาลในตลาดแรงงาน ภาวะเงินเฟ้อกับการว่างงาน แรงงานและการกระจายรายได้ สภาพภาพของแรงงาน พร้อมทั้งกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องกับแรงงานของประเทศไทย

ECON 3209 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

Environmental Economics

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) และ

ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)

หลักการ และทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ประยุกต์กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ และสังคมในนโยบายการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์และประเมินโครงการด้านเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และศึกษานโยบายของรัฐบาลที่นำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

ECON 3211 เศรษฐศาสตร์การผลิต 3(3-0-6)

Production Economics

รายวิชาบังคับก่อน: ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6)

แนวคิด หลักการและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต และการจัดการการผลิตที่เกิดประสิทธิภาพ ชนิดของฟังก์ชันการผลิต การพยากรณ์การผลิต การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิต การใช้วิธีลีเนียโปรแกรมมิ่งในการวางแผนและออกแบบการผลิต การควบคุมต้นทุนการผลิต

- ECON 3302 เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ** **3(3-0-6)**
Economics of Business Finance
 บทบาทและความสำคัญของเงินที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ บทบาทในการบริหารการเงินของภาคธุรกิจ การวิเคราะห์การบัญชีและงบการเงิน การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน การวิเคราะห์โครงการลงทุนและต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์ความเคลื่อนไหวของเงินทุน การจัดทำงบประมาณเงินสด การบริหารเงินสด การบริหารเงินทุนหมุนเวียนและลูกหนี้ การจัดหาเงินทุนระยะสั้น การจัดหาเงินทุนระยะปานกลางและระยะยาว รวมทั้งการจัดหาเงินทุนในตลาดการเงินและตลาดทุน
- ECON 3303 การวางแผนและควบคุมทางการเงิน** **3(3-0-6)**
Financial Planning and Control
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 3302 เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ 3(3-0-6)
 หลักการ แนวคิด และเทคนิคต่าง ๆ เกี่ยวกับการวางแผนและควบคุมทางการเงิน เครื่องมือในการวางแผนและควบคุมทางการเงิน คณิตศาสตร์การเงิน การวิเคราะห์ต้นทุน การพยากรณ์ยอดขาย และการวางแผนทั้งด้านรายได้ ค่าใช้จ่าย และกำไร
- ECON 3304 การจัดการสินเชื่อ** **3(3-0-6)**
Credit Management
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 3302 เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ 3(3-0-6)
 ความหมาย ความสำคัญและประเภทของสินเชื่อ การกำหนดนโยบายในการให้สินเชื่อ การวิเคราะห์การจัดการ การควบคุมและการติดตามสินเชื่อ แนวปฏิบัติในการเรียกเก็บหนี้ การจัดการสินเชื่อที่มีปัญหาและข้อปฏิบัติทางกฎหมายที่เกี่ยวกับสินเชื่อทางการเงิน การวางแผน ควบคุมรายได้และรายจ่ายให้มีประสิทธิภาพ

ECON 3305 การวิเคราะห์เศรษฐกิจไทย 3(3-0-6)

Analysis of Thai Economy

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 2103 เศรษฐกิจไทย 3(3-0-6)

ความหมายของการวิเคราะห์เศรษฐกิจ ความสำคัญของการวิเคราะห์เศรษฐกิจ แนวคิดพื้นฐานในการวิเคราะห์ นโยบายทางเศรษฐศาสตร์ เครื่องมือ และวิธีการวิเคราะห์ โครงสร้างระบบเศรษฐกิจไทย ปัญหาเศรษฐกิจไทย บทบาทของรัฐในการพัฒนาเศรษฐกิจ อุปสรรคการพัฒนาเศรษฐกิจ ผลกระทบจากกระแสโลกาภิวัตน์ต่อเศรษฐกิจไทย

ECON 3306 การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน 3(2-2-5)

Local Economic Development

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) และ

ECON 1102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมตั้งแต่ในอดีตถึงปัจจุบันและในอนาคต ทฤษฎีและแนวคิดในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีใหม่ โครงการของภาครัฐต่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน รวมถึงการเลือกวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐกิจชุมชนตามความสนใจ

ECON 3307 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ 3(3-0-6)

Quantitative Analysis

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชาทางสถิติอย่างน้อย 1 วิชา ได้แก่

STAT 2401 หลักสถิติ 3(3-0-6) หรือ

STAT 2404 สถิติธุรกิจ 3(3-0-6)

กระบวนการตัดสินใจ และประโยชน์ของการใช้เทคนิคทางคณิตศาสตร์เชิงปริมาณ เพื่อช่วยในการตัดสินใจ ได้แก่ ความน่าจะเป็น แผนภูมิเพื่อการตัดสินใจ ตัวแบบเชิงเส้นค่าคงคลัง โปรแกรมเชิงเส้นตรง เทคนิคการประเมินผลและการตรวจสอบโครงการ (PERT/CPM) ตัวแบบของมาร์คอฟ ทฤษฎีเกม แกวรอคอย และการจำลองเหตุการณ์

ECON 3308 เศรษฐมิติเบื้องต้น 3(3-0-6)

Introduction to Econometrics

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 3203 สถิติเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

การนำความรู้ทางสถิติและเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐกิจ โดยเน้นเทคนิคการประมาณค่าพารามิเตอร์ การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ และความสัมพันธ์ของตัวแปร ศึกษาแบบจำลองถดถอยอย่างง่ายและเชิงซ้อน ศึกษาปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในแบบจำลองถดถอย ตลอดจนวิธีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐกิจ

ECON 3309 การบริหารความเสี่ยงทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน 3(3-0-6)

Risk Management of Financial Economics

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 3212 เศรษฐศาสตร์การลงทุน 3(3-0-6)

รูปแบบของความเสี่ยงทางเศรษฐศาสตร์การเงิน บทบาทและหน้าที่ในการบริหารความเสี่ยงของหลักทรัพย์ ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การกระจายความเสี่ยง การใช้เครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงทางการเงินจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ECON 3310 การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์การเงินในตลาดอนุพันธ์ 3(3-0-6)

Analysis of Financial Economics in Derivatives Market

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 3212 เศรษฐศาสตร์การลงทุน 3(3-0-6)

แนวคิดและหลักการพื้นฐานของอนุพันธ์ การประเมินค่า forward และ options เครื่องมือทางการเงินที่มีพื้นฐานมาจาก forward และ options การประยุกต์ใช้เทคนิคเพื่อประเมินค่าหลักทรัพย์ที่มีความหลากหลาย การใช้หลักทรัพย์เพื่อวัตถุประสงค์ในการแลกเปลี่ยน หลักการวิศวกรรมทางการเงินที่ถูกอธิบายโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ การประเมินโอกาสทางการค้าและเก็งกำไรในตลาดการเงิน การประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจที่จะส่งผลต่อการกำหนดราคา

- ECON 3311 เศรษฐศาสตร์ประกันภัย** 3(3-0-6)
Economics of Insurance
 การวิเคราะห์ ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน ประเภทของการประกันภัย การประกันชีวิต การประกันวินาศภัย การประกันบุคคลที่สาม การประกันสุขภาพ การประกันสังคม บทบาทของการประกันภัยต่อการพัฒนาเศรษฐกิจโดยเฉพาะ การออมและการลงทุนผ่านการประกันภัย นโยบายด้านการประกันภัย การประกันภัยในประเทศไทย
- ECON 4201 เศรษฐศาสตร์การจัดการ** 3(3-0-6)
Managerial Economics
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 1101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) และ
 ECON 2201 คณิตศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)
 หลักและวิธีการตัดสินใจในเชิงธุรกิจภายใต้สภาวะการณ์ต่าง ๆ วิธีการพยากรณ์ธุรกิจ การวิเคราะห์ความยืดหยุ่นอุปสงค์และอุปทาน การกำหนดราคาสินค้าและบริการในตลาด การกำหนดราคาในทางปฏิบัติ การว่าจ้างแรงงาน การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนจากการลงทุน การวางแผนงบประมาณและการวางแผนกำไร การวิเคราะห์ผลกระทบต่อธุรกิจที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะการณ์ต่าง ๆ
- ECON 4901 สัมมนาเศรษฐศาสตร์** 3(3-0-6)
Seminar in Economics
 วิธีการนำปัญหาทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน มาวิเคราะห์และอภิปรายในกลุ่ม พร้อมทั้งให้สรุปออกมาเป็นรายงานผลการสัมมนา โดยให้อยู่ในแผนการแนะนำและควบคุมของอาจารย์ผู้สอน
- ECON 4904 ปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์** 3(250)
Special Problems in Economics
 รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา
 ECON 3901 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
 เลือกศึกษาค้นคว้าปัญหาทางเศรษฐกิจในหัวข้อต่าง ๆ ตามความสนใจ อาศัยการปฏิบัติภาคสนาม โดยใช้วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ผู้สอน

ACC 4202 การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ 3(3-0-6)

Public Sector Accounting

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ACC 1101 หลักการบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6) และ

ACC 1103 หลักการบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6) หรือ

ACC 1104 การบัญชีการเงิน 3(3-0-6)

การพัฒนาการบริหารการเงินการคลังของรัฐบาล วัตถุประสงค์ หลักการปฏิบัติงาน โดยศึกษาระเบียบการบริหารราชการแผ่นดิน ระบบงบประมาณ การจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงินของหน่วยงานภาครัฐตามหลักนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ

ACC 4203 การบัญชีเฉพาะกิจการ 3(3-0-6)

Accounting for Specific Enterprises

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ACC 1101 หลักการบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6) และ

ACC 1103 หลักการบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6) หรือ

ACC 1104 การบัญชีการเงิน 3(3-0-6)

ลักษณะการดำเนินงานเฉพาะกิจการ การบัญชีและการควบคุมภายในเกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของเจ้าของ รายได้ และค่าใช้จ่าย การรายงานทางการเงินของกิจการนั้น ๆ เช่น กิจการธนาคารและสถาบันการเงิน โรงพยาบาล โรงแรมและการท่องเที่ยว สหกรณ์ ประกันภัย การเกษตรกรรม ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจนำเข้าและส่งออก เป็นต้น

ACC 4210 การบัญชีบริหาร 3(3-0-6)

Managerial Accounting

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ACC 1104 การบัญชีการเงิน 3(3-0-6)

การวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชี เพื่อนำไปใช้ในการวางแผน การควบคุม และการตัดสินใจ โดยศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน-ปริมาณ-กำไร ระบบต้นทุนฐานกิจกรรม งบประมาณ การบัญชีต้นทุนรวมและต้นทุนผันแปร การวิเคราะห์งบการเงิน การวิเคราะห์รายจ่ายลงทุน และงบกระแสเงินสด

กลุ่มประสบการณ์ภาคสนาม

ECON 4801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง เศรษฐศาสตร์ 1(0-3-2)

Preparation for Field Experience in Economics

การเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเศรษฐศาสตร์

ECON 4804 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเศรษฐศาสตร์ 6(560)

Field Experience in Economics

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบผ่านรายวิชา

ECON 4801 รายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง

เศรษฐศาสตร์ 1(0-3-2)

ฝึกประสบการณ์ในหน่วยงานของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ โดยนำความรู้ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติที่ได้จากการศึกษาไปใช้ในสถานการณ์จริง เฉพาะด้านตามความสนใจ

COOP 3801 การเตรียมสหกิจศึกษา 1(0-3-2)

Cooperative Education Preparation

หลักการ แนวคิด ปรัชญา กระบวนการและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับระบบ สหกิจศึกษา ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมองค์กรของการทำงาน และการพัฒนาทักษะที่ทำให้เกิดความพร้อมในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพแต่ละสาขาวิชา เช่น การปรับตัวในสังคม การพัฒนาบุคลิกภาพ เทคนิคการสมัครงานและการสอบสัมภาษณ์ การใช้ภาษาอังกฤษ ในการทำงาน การใช้เทคโนโลยีสื่อสารออนไลน์เพื่อการทำงาน มนุษยสัมพันธ์ การทำงานเป็นทีม งานธุรการในสำนักงานและระบบบริหารคุณภาพงานในสถานประกอบการ ทักษะการเขียนรายงานและการนำเสนอโครงการ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน การเสริมทักษะและ คุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชา

COOP 4801 สหกิจศึกษา

6(560)

Cooperative Education

รายวิชาบังคับก่อน : COOP 3801 การเตรียมสหกิจศึกษา 1(0-3-2)

การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพตามสาขาวิชาในสถานประกอบการหรือองค์กร ผู้ใช้บัณฑิตเป็นเวลา 16 สัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 560 ชั่วโมง โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากการศึกษาในหลักสูตรการศึกษากับการปฏิบัติงานจริงเสมือนหนึ่งเป็นพนักงาน มีการจัดทำโครงการ การเขียนรายงานและการนำเสนอโครงการ ตามคำแนะนำของพนักงานพี่เลี้ยง อาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศก์ ที่ส่งผลต่อการพัฒนางานของสถานประกอบการ และ นักศึกษามีมาตรฐานผลการเรียนรู้ทั้งด้านคุณธรรม จริยธรรม มีทักษะและองค์ความรู้ในวิชาชีพ มีลักษณะนิสัยหรือบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน ทำให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา