รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ศูนย์รังสิต

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25520051108169

ภาษาไทย : หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of AccountingProgram (English Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม บัญชีบัณฑิต

ชื่อย่อ บช.บ.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Accounting

ชื่อย่อ B.Acc.

3. วิชาเอก : -

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร **129** หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรีศึกษา 4 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยหรือนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบัน

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ปรับปรุงจาก หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

กำหนดเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556

ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย

- ในการประชุมครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558
- ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติในปีการศึกษา 2560

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพนักบริหาร นักวิชาการ นักวิจัย และทำงานในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องในด้านดังต่อไปนี้

1. ด้านการทำบัญชี
2. ด้านการสอบบัญชี
3. ด้านการบัญชีบริหาร
4. ด้านการวางระบบบัญชี
5. ด้านการบัญชีภาษีอากร
6. ด้านการศึกษาและเทคโนโลยีการบัญชี
7. ด้านการตรวจสอบภายใน

ข้อกำหนดของหลักสูตร

1. วิชาเอก

นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาเอกตามเงื่อนไขที่คณะฯ กำหนดไว้ ดังนี้

1. วิชาเอกบังคับจะต้องสอบได้แต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า C

2. ค่าระดับเฉลี่ยสะสมวิชาเอกบังคับและวิชาเอกเลือกเฉลี่ยรวมกันต้องไม่ต่ำกว่า 2.00

ค่าระดับที่จะนำมาใช้คำนวณค่าระดับเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาเอกบังคับสำหรับวิชาที่นักศึกษาต้องศึกษาซ้ำหรือศึกษาทดแทนตามข้อ 1 และ/หรือ ข้อ 2 จะใช้ค่าระดับที่ดีที่สุดเท่านั้น

2 วิชาเลือก

นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาเลือก รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังนี้

1) เลือกศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตรบัญชีบัณฑิต **หรือ**

2) เลือกศึกษาวิชาโทของสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทั้งในและนอกคณะฯ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเมื่อศึกษาได้ครบตามโครงสร้างหลักสูตรวิชาโทแล้ว นักศึกษาจะได้วิชาโทในหลักสูตรนั้นๆ

หากรายวิชาใดในโครงสร้างของวิชาโท ถูกระบุให้เป็นส่วนหนึ่งในโครงสร้างวิชาเอกของหลักสูตรบัญชีบัณฑิต การศึกษาเพียงครั้งเดียว สามารถนับเป็นรายวิชาตามโครงสร้างได้ ทั้งวิชาเอกของหลักสูตรบัญชีบัณฑิต และวิชาโทที่นักศึกษาเลือกศึกษา แต่จำนวนหน่วยกิตของวิชาโทในส่วนที่ไม่นับซ้ำกับวิชาเอกของหลักสูตรบัญชีต้องไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

3 วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4 การศึกษาวิชาเอกคู่ (Double Majors)

นักศึกษาคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สามารถเลือกศึกษาสาขาวิชาต่างๆ ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต เพิ่มได้อีก 1 สาขาวิชาเอก และการศึกษาวิชาเอกคู่จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด/เงื่อนไขที่ทั้งสองวิชาเอกกำหนดไว้ ทั้งนี้ จะระบุวิชาเอกคู่ที่เลือกศึกษาไว้ในใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) อย่างไรก็ตาม หากมีรายวิชาเอกบังคับและวิชาเอกเลือกใดปรากฏในทั้ง 2 สาขาวิชาเอก นักศึกษาสามารถนำวิชาเดียวกันนั้นไปนับเป็นวิชาเอกที่ 2 ได้ โดยนักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกที่ 2 ที่ไม่นับซ้ำกับรายวิชาใดในสาขาวิชาเอกที่ 1 อีกไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และให้มีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต

5 การรับอนุปริญญาหลักสูตรบัญชีบัณฑิต

นักศึกษาคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีที่ศึกษาหลักสูตรบัญชีบัณฑิตแต่ไม่สามารถศึกษาได้ครบตามโครงสร้างและเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร นักศึกษามีสิทธิ์ขอรับอนุปริญญาได้ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้คือ

1. ได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต
2. ได้รับค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00
3. ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่าห้าภาคการศึกษาปกติ
4. ได้ศึกษารายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 30 หน่วยกิต
5. ได้ศึกษาวิชาแกนบังคับ ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต
6. ได้ศึกษาวิชาเอกบังคับและ/หรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
7. ได้ศึกษาวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

นักศึกษาจะต้องจดทะเบียนศึกษารายวิชา รวมไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต โดยศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบ และข้อกำหนดของหลักสูตรดังนี้

<u>โครงสร้างวิชาเอกเดี่ยว</u>

กลุ่มวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. วิชาศึกษาทั่วไป	30
2. วิชาเฉพาะ	93
2.1 วิชาแกนบังคับ	45
2.2 วิชา เอก	39
2.2.1 วิชาเอกบังคับ	33
2.2.2 วิชาเอกเลือก	6
2.3 วิชาเลือก	9*
3. วิชาเลือกเสรี	6
รวม	**129**

* หมวดวิชาเลือก จำนวน 9 หน่วยกิต หากนักศึกษาเลือกศึกษาวิชาโทใดวิชาหนึ่งจบครบโครงสร้างวิชาโท นักศึกษาจะได้วิชาโทในหลักสูตรนั้นๆ หรือหากศึกษาตามโครงสร้างวิชาเอกใดเอกหนึ่งจนครบโครงสร้างวิชาเอกนั้น นักศึกษาจะได้วิชาเอกคู่ในหลักสูตรนั้นๆ (เงื่อนไขการศึกษาเป็นไปตามรูปแบบการศึกษาวิชาเอกคู่)

<u>โครงสร้างวิชาเอกคู่</u>

สาขาวิชาเอก	**หน่วยกิตรวมวิชาเอกคู่**	**วิชาศึกษาทั่วไป**	**วิชาเฉพาะ**			**วิชาเลือกเสรี**
			วิชาแกนร่วมบังคับ	**วิชาเอกที่ 1**	**วิชาเอกที่ 2**	
				เอกบังคับ / **เอกเลือก**		
การบัญชี	150-159	30	45	ไม่น้อยกว่า 33	ศึกษารายวิชาให้เป็นไปตามโครงสร้างวิชาเอกของสาขาวิชาเอกนั้นๆ โดยเรียนรายวิชาไม่ซ้ำกัน	6

เงื่อนไขการศึกษาวิชาเอกคู่ (Double Majors)

นักศึกษาคณะพาณิชย์ฯ หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สามารถเลือกศึกษาสาขาวิชาต่างๆ ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต เพิ่มได้อีก 1 สาขาวิชาเอก และการศึกษาวิชาเอกคู่จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด/เงื่อนไขที่ทั้งสองวิชาเอกกำหนดไว้ ทั้งนี้ จะระบุวิชาเอกคู่ที่เลือกศึกษาไว้ในใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) อย่างไรก็ตาม หากมีรายวิชาเอกบังคับและวิชาเอกเลือกใดปรากฏในทั้ง 2 สาขาวิชาเอก นักศึกษาสามารถนำวิชาเดียวกันนั้นไปนับเป็นวิชาเอกที่ 2 ได้ โดยนักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกที่ 2 ที่ไม่นับซ้ำกับรายวิชาใดในสาขาวิชาเอกที่ 1 อีกไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และให้มีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

รหัสวิชาในหลักสูตร

รหัสวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรบัญชีบัณฑิต ประกอบด้วยอักษรย่อ 2 ตำแหน่ง และตัวเลข 3 ตำแหน่ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

อักษรสองตัวแรก บช./AC หมายถึง วิชาของภาควิชาการบัญชี

ตัวเลข 3 ตำแหน่งในรายวิชาหลักสูตรบัญชีบัณฑิต มีความหมาย ดังนี้

เลขหลักหน่วย	หมายถึง	การเรียงลำดับวิชา
เลขหลักสิบ	หมายถึง	กลุ่มวิชาเอกบังคับ/เอกเลือก/วิชาแกนบังคับ
เลขหลักร้อย	หมายถึง	ชั้นปีที่ควรศึกษา

รายวิชาในหลักสูตร

1) วิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป รวมแล้วไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ตามโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นวิชากลางของมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้นักศึกษาทุกคนต้องเรียนใน 4 หมวดวิชาจำนวน 21 หน่วยกิต โดยกำหนดให้ นักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาปีการศึกษา 2556 – 2557 ศึกษาใน**รูปแบบที่ 1** และนักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป ศึกษาใน**รูปแบบที่ 2**

หมวดวิชา	รูปแบบที่ 1	รูปแบบที่ 2
1) สังคมศาสตร์	5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2) มนุษยศาสตร์	2 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
3) วิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์	5 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
4) ภาษา	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
รวม	**21 หน่วยกิต**	**21 หน่วยกิต**

<u>รูปแบบที่ 1</u> สำหรับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2556 – 2557

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดสังคมศาสตร์	บังคับ 2 วิชา 5 หน่วยกิต	
มธ. 100	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3 (3-0-6)
TU 100	Civic Education	
มธ. 120	สหวิทยาการสังคมศาสตร์	2 (2-0-4)
TU 120	Integrated Social Sciences	
หมวดมนุษยศาสตร์	บังคับ 1 วิชา 2 หน่วยกิต	
มธ.110	สหวิทยาการมนุษยศาสตร์	2 (2-0-4)
TU 110	Integrated Humanities	

หมวดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

: วิทยาศาสตร์ บังคับ 1 วิชา 2 หน่วยกิต

มธ. 130 สหวิทยาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (2-0-4)

TU 130 Integrated Sciences and Technology

: คณิตศาสตร์หรือคอมพิวเตอร์ บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต

มธ. 152 หลักพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ 3 (3-0-6)

TU 152 Fundamental Mathematics

หมวดภาษา

ท. 161 การใช้ภาษาไทย 3 (3-0-6)

TH 161 Thai Usage

สษ. 070 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (สำหรับผู้ที่มีพื้นความรู้ไม่ถึง สษ.171) 3 (3-0-6)

EL 070 English Course 1

สษ.171 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 3 (3-0-6)

EL 171 English Course 2

สษ. 172 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 3 (3-0-6)

EL 172 English Course 3

<u>รูปแบบที่ 2</u> สำหรับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป

รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต** (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

หมวดสังคมศาสตร์ บังคับ 2 วิชา 6 หน่วยกิต

มธ.100 พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม 3 (3-0-6)

TU100 Civic Education

มธ.101 โลก,อาเซียน และไทย 3 (3-0-6)

TU 101 Thailand , ASEAN ,and the World

หมวดมนุษยศาสตร์ บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต

มธ.102 ทักษะชีวิตทางสังคม 3 (3-0-6)

TU 102 Social Life Skills

หมวดวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต

มธ.103 ชีวิตกับความยั่งยืน 3 (3-0-6)

TU 103 Life and Sustainability

หมวดภาษา บังคับ 3 วิชา 9 หน่วยกิต

มธ. 050 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3 (3-0-6)

TU 050 English Skill Development ไม่นับหน่วยกิต

มธ.104 การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ 3 (3-0-6)

TU 104 Critical Thinking, Reading, and Writing

มธ.105 ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ 3 (3-0-6)
TU 105 Communication Skills in English
มธ.106 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร 3 (3-0-6)
TU 106 Creativity and Communication

ส่วนที่ 2: นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ตามที่คณะฯ กำหนดไว้ จำนวน 9 หน่วยกิต ดังนี้

1. บังคับ 2 วิชา 6 หน่วยกิต

อ.221 การอ่านเชิงวิเคราะห์ข้อมูล 3 (3-0-6)
EG 221 Reading for Information
อ.241 การฟัง – การพูด 1 3 (3-0-6)
EG 241 Listening – Speaking 1

2. เลือกศึกษา 1 วิชา 3 หน่วยกิต จากวิชาศึกษาทั่วไป ส่วนที่ 2 ของมหาวิทยาลัย หรือวิชาเบื้องต้นอื่นๆ ที่คณะต่างๆ เสนอ และทางมหาวิทยาลัยเทียบให้เท่ากับวิชาศึกษาทั่วไป ส่วนที่ 2 <u>ยกเว้น</u> วิชา พบ.291 ธุรกิจเบื้องต้น

2) วิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต

2.1) วิชาแกนบังคับ 45 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ในหมวดวิชาแกนบังคับที่คณะฯ กำหนด ดังนี้

พบ.201 หลักกฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ 3 (3-0-6)
BA 201 Business Law
พบ.202 การภาษีอากร 3 (3-0-6)
BA 202 Taxation
พบ.203 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3 (3-0-6)
BA 203 Business Quantitative Analysis
พบ.204 สถิติธุรกิจ 3 (3-0-6)
BA 204 Business Statistics
พบ.401 การบริหารเชิงกลยุทธ์ 3 (3-0-6)
BA 401 Strategic Management
บช.201 การบัญชีชั้นต้น 3 (3-0-6)
AC 201 Fundamental Accounting
กง.201 การเงินธุรกิจ 3 (3-0-6)
FN 201 Business Finance
กต.201 หลักการตลาด 3 (3-0-6)
MK 201 Principles of Marketing
ทม.201 หลักการบริหาร 3 (3-0-6)
HR 201 Principles of Management
บป.201 หลักการบริหารการปฏิบัติการ 3 (3-0-6)

OM 201	Principles of Operations Management	
รส.201	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3 (3-0-6)
IS 201	Management Information Systems	
ศ.213	เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น	3 (3-0-6)
EC 213	Introductory Microeconomics	
ศ.214	เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น	3 (3-0-6)
EC 214	Introductory Macroeconomics	
สษ.221	ภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ 1	3 (3-0-6)
EL 221	Communicative Business English 1	
สษ.321	ภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ 2	3 (3-0-6)
EL 321	Communicative Business English 2	

2.2) วิชาเอก 39 หน่วยกิต

2.2.1) วิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ตามที่คณะฯ กำหนด ดังนี้

บช.311	การบัญชีชั้นกลาง 1	3 (3-0-6)
AC 311	Intermediate Accounting 1	
บช.312	การบัญชีชั้นกลาง 2	3 (3-0-6)
AC 312	Intermediate Accounting 2	
บช.313	การบัญชีต้นทุน	3 (3-0-6)
AC 313	Cost Accounting	
บช.314	การบริหารต้นทุน	3 (3-0-6)
AC 314	Cost Management	
บช.315	การบัญชีภาษีอากร	3 (3-0-6)
AC 315	Tax Accounting	
บช.316	การสอบบัญชี	3 (3-0-6)
AC 316	Auditing	
บช.317	การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงองค์กร	3 (3-0-6)
AC 317	Internal Control and Enterprise Risk Management	
บช.318	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3 (3-0-6)
AC 318	Accounting Information Systems	
บช.411	การบัญชีชั้นสูง 1	3 (3-0-6)
AC 411	Advanced Accounting1	
บช.412	การบัญชีชั้นสูง 2	3 (3-0-6)
AC 412	Advanced Accounting2	

บช.413	รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3 (3-0-6)
AC 413	Financial Reporting and Statement Analysis	

2.2.2) วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาการบัญชี รวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. วิชาสัมมนาทางการบัญชี เลือกศึกษา 1 วิชา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

บช.421	สัมมนาการบัญชีการเงิน	3 (3-0-6)
AC 421	Seminar in Financial Accounting	
บช.431	สัมมนาการบัญชีเพื่อการบริหาร	3 (3-0-6)
AC 431	Seminar in Management Accounting	
บช.441	สัมมนาการสอบบัญชี	3 (3-0-6)
AC 441	Seminar in Auditing	
บช.443	สัมมนาการตรวจสอบภายใน	3 (3-0-6)
AC 443	Seminar in Internal Audit	

2. เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 1 วิชา 3 หน่วยกิต จากรายวิชา ดังนี้ โดยไม่จำกัดว่าจะต้องเลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาเดียวกัน

<u>กลุ่มวิชาการบัญชี</u>

บช.329	การฝึกงานทางการบัญชี	3 (ฝึกงานอย่างน้อย 200 ชม.ในภาคฤดูร้อน)
AC 329	Internship in Accounting	
บช.331	การบัญชีเพื่อความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม	3 (3-0-6)
AC 331	Accounting for Environmental and Social Responsibility	
บช.342	การบัญชีนิติวิทยา	3 (3-0-6)
AC 342	Forensic Accounting	
บช.391	การบัญชีหัวข้อพิเศษ 1	3 (3-0-6)
AC 391	Special Topics in Accounting 1	
บช.392	การบัญชีหัวข้อพิเศษ 2	3 (3-0-6)
AC 392	Special Topics in Accounting 2	
บช.421	สัมมนาการบัญชีการเงิน	3 (3-0-6)
AC 421	Seminar in Financial Accounting	
บช.422	การบัญชีระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
AC 422	International Accounting	

บช.423	ปัญหาการภาษีอากร	3 (3-0-6)
AC 423	Tax Problem	
บช.431	สัมมนาการบัญชีเพื่อการบริหาร	3 (3-0-6)
AC 431	Seminar in Management Accounting	
บช.433	การบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุม	3 (3-0-6)
AC 433	Accounting for Planning and Control	
บช.441	สัมมนาการสอบบัญชี	3 (3-0-6)
AC 441	Seminar in Auditing	
บช.442	การตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ	3 (3-0-6)
AC 442	Information Systems Audit and Control	
บช.443	สัมมนาการตรวจสอบภายใน	3 (3-0-6)
AC 443	Seminar in Internal Audit	
บช.452	การบัญชีบูรณาการเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร	3 (3-0-6)
AC 452	Accounting Integration for ERP	
บช.492	ระเบียบวิธีคิดวิธีวิจัยเบื้องต้นทางการบัญชี	3 (3-0-6)
AC 492	Basic Research Methodology in Accounting	
บช.499	การศึกษาอิสระทางการบัญชี	3 (0-0-9)
AC 499	Independent Study in Accounting	
	<u>กลุ่มวิชาการเงิน</u>	
กง.211	ตลาดการเงิน	3 (3-0-6)
FN 211	Financial Markets	
กง.311	การบริหารการเงิน	3 (3-0-6)
FN 311	Financial Management	
กง.312	การลงทุน	3 (3-0-6)
FN 312	Investments	
กง.313	การบริหารการเงินระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
FN 313	International Financial Management	
กง.323	การบริหารสินเชื่อ	3 (3-0-6)
FN 323	Credit Management	
กง.341	การบริหารการประกันวินาศภัย	3 (3-0-6)
FN 341	Non-Life Insurance Management	
กง.351	การวิเคราะห์ตราสารหนี้	3 (3-0-3)
FN 351	Fixed-Income Securities Analysis	
กง.413	การบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์	3 (3-0-6)
FN 413	Strategic Financial Management	

กง.415	การวิเคราะห์และการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน	3 (3-0-6)
FN 415	Financial Risk Analysis and Management	
กง.451	การวิเคราะห์ตราสารทุน	3 (3-0-6)
FN 451	Equity Securities Analysis	
กง.452	การวิเคราะห์อนุพันธ์ทางการเงิน	3 (3-0-6)
FN 452	Financial Derivatives Analysis	

กลุ่มวิชาการตลาด

กต.311	พฤติกรรมผู้บริโภค	3 (3-0-6)
MK 311	Consumer Behavior	
กต.312	การวางแผนการตลาด	3 (3-0-6)
MK 312	Marketing Planning	
กต.313	ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสารในวิชาชีพการตลาด	3 (3-0-6)
MK 313	Creativity and Communication in Marketing Profession	
กต.316	การบริหารผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3 (3-0-6)
MK 316	Product and Brand Management	
กต.317	การบริหารราคา	3 (3-0-6)
MK 317	Pricing Management	
กต.318	การบริหารช่องทางการจัดจำหน่าย	3 (3-0-6)
MK 318	Distribution Channel Management	
กต.319	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ	3 (3-0-6)
MK 319	Integrated Marketing Communications	
กต.411	การวิเคราะห์และตัดสินใจทางการตลาด	3 (3-0-6)
MK 411	Marketing Analysis and Decision-Making	
กต.412	กลยุทธ์การตลาด	3 (3-0-6)
MK 412	Marketing Strategy	

กลุ่มวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

รส.216	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์โดยผู้ใช้	3 (3-0-6)
IS 216	End-User Application Development	
รส.311	แนวคิดการสร้างโปรแกรม	3 (3-0-6)
IS 311	Programming Concepts	
รส.314	ระบบฐานข้อมูล	3 (3-0-6)
IS314	Database Systems	
รส.315	การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ	3 (3-0-6)
IS315	Information System Analysis	
รส.351	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ ERP ในองค์กร	3 (3-0-6)
IS 351	Applications of ERP in Organizations	
รส.352	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
IS 352	Electronic Business	
รส.353	เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ	3 (3-0-6)
IS 353	Computer Network Technology for Business	
รส.411	การพัฒนาระบบงานบนอินเทอร์เน็ต	3 (3-0-6)
IS 411	Internet Application Development	
รส.415	การออกแบบระบบสารสนเทศ	3 (3-0-6)
IS 415	Information System Design	
รส.451	ความมั่นคงและการควบคุมระบบสารสนเทศ	3 (3-0-6)
IS451	Information System Security and Control	
รส.459	การตรวจสอบระบบสารสนเทศ	3 (3-0-6)
IS 459	Information Systems Audit	

กลุ่มวิชาการบริหารองค์การ การประกอบการ และทรัพยากรมนุษย์

ทม.211	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3 (3-0-6)
HR 211	Human Resource Management	
ทม.311	พฤติกรรมองค์การ	3 (3-0-6)
HR 311	Organizational Behavior	
ทม.312	ระบบการบริหารผลงาน	3 (3-0-6)
HR 312	Performance Management System	
ทม.313	การวางแผนและการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์	3 (3-0-6)
HR 313	Human Resource Planning and Selection	
ทม.314	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3 (3-0-6)
HR 314	Human Resource Development	
ทม.315	การบริหารค่าตอบแทน	3 (3-0-6)
HR 315	Managing Compensation and Rewards	

ทม.316	การพนักงานสัมพันธ์	3 (3-0-6)
HR 316	Employee Relations	
ทม.321	การเป็นผู้นำ	3 (3-0-6)
HR 321	Leadership	
ทม.322	การสื่อสารทางการบริหาร	3 (3-0-6)
HR 322	Managerial Communication	
ทม.323	การเจรจาต่อรองและการบริหารความขัดแย้ง	3 (3-0-6)
HR 323	Conflict Management and Negotiation	
ทม.324	การพัฒนาองค์การและการบริหารการเปลี่ยนแปลง	3 (3-0-6)
HR 324	Organization Development and Change Management	
ทม.325	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรมนุษย์	3 (3-0-6)
HR 325	Human Resource Information System	
ทม.326	การวัดประสิทธิผลงานด้านทรัพยากรมนุษย์	3 (3-0-6)
HR 326	Corporate Human Resource Performance Measurement	
	<u>กลุ่มวิชาบริหารการปฏิบัติการ</u>	
บป.311	การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ	3 (3-0-6)
OM 311	Data Analysis for Decision Making	
บป.312	การออกแบบงานและระบบข้อมูล	3 (3-0-6)
OM312	Information and Work System Design	
บป.313	การวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการ	3 (3-0-6)
OM 313	Process Analysis and Improvement	
บป.314	การบริหารคุณภาพ	3 (3-0-6)
OM 314	Quality Management	
บป.315	การบริหารกิจการบริการ	3 (3-0-6)
OM 315	Service Operations Management	
บป.316	การพยากรณ์ทางธุรกิจ	3 (3-0-6)
OM 316	Business Forecasting	
บป.411	การวางแผนและควบคุมการปฏิบัติการ	3 (3-0-6)
OM411	Operations Planning and Control	
บป.412	การประมาณต้นทุนและการตั้งราคาเชิงกลยุทธ์	3 (3-0-6)
OM 412	Strategic Cost Estimating and Pricing	
บป.414	การบริหารโครงการ	3 (3-0-6)
OM 414	Project Management	

กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ โลจิสติกส์และการขนส่ง

ลจ.212	การจัดการโลจิสติกส์เบื้องต้น	3 (3-0-6)
LO 212	Introduction to Logistics Management	
ลจ.341	การจัดการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
LO 341	International Logistics	
ลจ.342	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
LO 342	Quantitative Tools for Logistics Management	
ลจ.442	การบริหารโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
LO 442	Supply Chain Management	
ลจ.443	การสร้างแบบจำลองโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
LO 443	Supply Chain Modeling	
ธร.311	สภาพแวดล้อมของธุรกิจระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
IB 311	Global Environment of International Business	
ธร.321	การดำเนินการด้านการค้าระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
IB 321	International Trade Operations	
ธร.332	การบริหารธุรกิจข้ามวัฒนธรรม	3 (3-0-6)
IB 332	Cross – cultural Management	
ธร.421	การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
IB 421	International Business Management	
ธร.422	การศึกษาเปรียบเทียบระบบธุรกิจนานาชาติ	3 (3-0-6)
IB 422	Comparative Business Systems	
ขร.211	การขนส่งระหว่างประเทศเบื้องต้น	3 (3-0-6)
IT 211	Introduction to International Transport	
ขร.461	การบริหารการพาณิชยนาวี	3 (3-0-6)
IT 461	Shipping Business Management	
ขร.463	การบริหารท่าเรือและคลังสินค้า	3 (3-0-6)
IT 463	Port and Warehouse Management	

กลุ่มวิชาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ธอ.211	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เบื้องต้น	3 (3-0-6)
RB 211	Introduction to Real Estate Business	
ธอ.212	การประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์เบื้องต้น	3 (3-0-6)
RB 212	Introduction to Real Estate Valuation	
ธอ.311	ความรู้เบื้องต้นทางเทคโนโลยีการก่อสร้างอาคาร	3 (3-0-6)
RB 311	Introduction to Building Construction Technology	
ธอ312	กฎหมายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	3 (3-0-6)
RB 312	Real Estate Development Regulation	

ธอ.313	การเงินและการลงทุนอสังหาริมทรัพย์	3 (3-0-6)
RB 313	Real Estate Finance and Investment	
ธอ.314	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	3 (3-0-6)
RB 314	Real Estate Business Feasibility Studies	
ธอ.411	การบริหารการตลาดและตัวแทนนายหน้าอสังหาริมทรัพย์	3 (3-0-6)
RB 411	Real Estate Marketing and Brokerage Management	

2.3) วิชาเลือก 9 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาเลือก รูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังนี้

1. เลือกศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตรบัญชีบัณฑิต หรือ

2. เลือกศึกษาวิชาโทของสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทั้งในและนอกคณะฯ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเมื่อศึกษาได้ครบตามโครงสร้างหลักสูตรวิชาโทแล้ว นักศึกษาจะได้วิชาโทในหลักสูตรนั้นๆ

หากรายวิชาใดในโครงสร้างของวิชาโท ถูกระบุให้เป็นส่วนหนึ่งในโครงสร้างวิชาเอกของหลักสูตรบัญชีบัณฑิต การศึกษาเพียงครั้งเดียว สามารถนับเป็นรายวิชาตามโครงสร้างได้ ทั้งวิชาเอกของหลักสูตรบัญชีบัณฑิต และวิชาโทที่นักศึกษาเลือกศึกษา แต่จำนวนหน่วยกิตของวิชาโทในส่วนที่ไม่นับซ้ำกับวิชาเอกของหลักสูตรบัญชีต้องไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

3) วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

วิชาเลือกเสรีที่แนะนำให้นักศึกษาเลือกศึกษา มีดังนี้

1. นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี เช่น

พบ.321	การฝึกงานเพื่อสังคม 1	3 (ฝึกงาน 200 ชม.ต่อภาคการศึกษา)
BA 321	Internship for Social Responsibilities 1	
พบ.322	การฝึกงานเพื่อสังคม 2	3 (ฝึกงาน 200 ชม.ต่อภาคการศึกษา)
BA 322	Internship for Social Responsibilities 2	
พบ.421	การกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	3 (3-0-6)
BA 421	Corporate Governance for Value Creation	

หรือ 2. นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นวิชาเลือกเสรี ทั้งนี้ให้หมายรวมถึงวิชาศึกษาทั่วไป หมวดภาษาต่างประเทศ ได้แก่ ภาษาจีน ภาษาเกาหลี ภาษาญี่ปุ่น ภาษาเขมร ภาษาพม่า ภาษามาเลย์ ภาษาเวียดนาม ภาษาลาว และภาษาอินโดนีเซีย ภาษาฝรั่งเศส ภาษารัสเซีย ภาษาเยอรมัน ภาษาสเปน ด้วย

ทั้งนี้ นักศึกษาจะนำวิชาเหล่านี้มานับเป็นวิชาเลือกเสรีไม่ได้

1. วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ทุกวิชา (รวมทั้งวิชาที่ไม่ได้กำหนดไว้ในวิชาศึกษาศึกษาทั่วไปส่วนที่ 2)
2. วิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปทั้งส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ที่ใช้รหัสย่อ “มธ.” ทุกวิชา
3. วิชา ท.162 การเขียนรายงานทางวิชาการ และ ท.163 การเขียนเพื่อการสื่อสารในองค์กร

❖ **เงื่อนไขการศึกษาวิชาโทการบัญชี**

1) สำหรับนักศึกษาคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี 18 หน่วยกิต

นักศึกษาคณะพาณิชย์ฯ ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาโทการบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้ และต้องสอบไล่ได้ในรายวิชาบังคับแต่ละรายวิชา ไม่ต่ำกว่า C และได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมวิชาโททั้งหมดไม่ต่ำกว่า 2.00

1. บังคับ 5 วิชา 15 หน่วยกิต

บช.311	การบัญชีชั้นกลาง 1	3 (3-0-6)
AC 311	Intermediate Accounting 1	
บช.312	การบัญชีชั้นกลาง 2	3 (3-0-6)
AC 312	Intermediate Accounting 2	
บช.313	การบัญชีต้นทุน	3 (3-0-6)
AC 313	Cost Accounting	
บช.314	การบริหารต้นทุน	3 (3-0-6)
AC 314	Cost Management	
บช.318	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3 (3-0-6)
AC 318	Accounting Information Systems	

2. เลือกศึกษารายวิชาจากสาขาวิชาการบัญชี (รหัส บช.) อีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

นักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาโทการบัญชี สามารถศึกษาวิชา บช.313 การบัญชีต้นทุน (วิชาโทบังคับ) และวิชา บช.314 การบริหารต้นทุน (วิชาโทบังคับ) ทดแทน วิชา บช.202 การบัญชีเพื่อการจัดการ (วิชาแกนร่วมบังคับ) ในทางกลับกันวิชา บช.202 ไม่สามารถนับทดแทนวิชา บช.313 และ บช.314 ได้

2) สำหรับนักศึกษา<u>นอก</u>คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี 24 หน่วยกิต

นักศึกษานอกคณะพาณิชย์ฯ ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาโทการบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้ โดยต้องสอบไล่ได้ในรายวิชาบังคับที่ไม่ใช่วิชาแกนบังคับของหลักสูตรบัญชีบัณฑิตแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า C และได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมวิชาโททั้งหมดไม่ต่ำกว่า 2.00

1. บังคับ 7 วิชา 21 หน่วยกิต

บช.201	การบัญชีชั้นต้น	3 (3-0-6)
AC 201	Fundamental Accounting	
กง.201	การเงินธุรกิจ	3 (3-0-6)
FN 201	Business Finance	
บช.311	การบัญชีชั้นกลาง 1	3 (3-0-6)
AC 311	Intermediate Accounting 1	

บช.312	การบัญชีชั้นกลาง 2	3 (3-0-6)
AC 312	Intermediate Accounting 2	
บช.313	การบัญชีต้นทุน	3 (3-0-6)
AC 313	Cost Accounting	
บช.314	การบริหารต้นทุน	3 (3-0-6)
AC 314	Cost Management	
บช.318	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3 (3-0-6)
AC 318	Accounting Information Systems	

2. เลือกศึกษารายวิชาจากสาขาวิชาการบัญชี (รหัส บช.) อีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

(รายวิชาอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับการเปิดตารางในแต่ละปีการศึกษา)

●สำหรับนักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาปีการศึกษา 2556 – 2557 (ศึกษาวิชาศึกษาทั่วไป **รูปแบบที่ 1)**

ปีการศึกษาที่ 1	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ท.161 การใช้ภาษาไทย	3 (3-0-6)
มธ. 100 พลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม	3 (3-0-6)
มธ.110 สหวิทยาการมนุษยศาสตร์	2 (2-0-4)
มธ.120 สหวิทยาการสังคมศาสตร์	2 (2-0-4)
มธ.152 หลักพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	3 (3-0-6)
สษ.171 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3 (3-0-6)
รวม	**16**
ภาคเรียนที่ 2	
บช.201 การบัญชีชั้นต้น	3 (3-0-6)
พบ.201 หลักกฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3 (3-0-6)
มธ.130 สหวิทยาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2 (2-0-4)
รส.201 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3 (3-0-6)
สษ. 172 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	3 (3-0-6)
วิชาเลือก จาก วิชาศึกษาทั่วไปส่วนที่ 2	3 (3-0-6)
รวม	**17**

●สำหรับนักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป (ศึกษาวิชาศึกษาทั่วไป **รูปแบบที่ 2)**

ปีการศึกษาที่ 1	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
มธ.100 พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3 (3-0-6)
มธ.101 โลก อาเซียน และไทย	3 (3-0-6)
มธ.102 ทักษะชีวิตทางสังคม	3 (3-0-6)
มธ.103 ชีวิตกกับความยั่งยืน	3 (3-0-6)
มธ.104 การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ	3 (3-0-6)
รวม	**15**
ภาคเรียนที่ 2	
มธ.105 ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	3 (3-0-6)
มธ.106 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร	3 (3-0-6)
บช.201 การบัญชีชั้นต้น	3 (3-0-6)
พบ.201 หลักกฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3 (3-0-6)
รส.201 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3 (3-0-6)
วิชาเลือก จาก วิชาศึกษาทั่วไปส่วนที่ 2	3 (3-0-6)

รวม	**18**

●สำหรับนักศึกษาทุกรุ่น ที่เข้าศึกษาในชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 เป็นต้นไป

ปีการศึกษาที่ 2	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
กง.201 การเงินธุรกิจ	3 (3-0-6)
บช.311 การบัญชีชั้นกลาง 1	3 (3-0-6)
บช.313 การบัญชีต้นทุน	3 (3-0-6)
พบ.202 การภาษีอาการ	3 (3-0-6)
พบ.203 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3 (3-0-6)
อ.221 การอ่านเชิงวิเคราะห์ข้อมูล	3 (3-0-6)
รวม	**18**
ภาคเรียนที่ 2	
ทม.201 หลักการบริหาร	3 (3-0-6)
บช.312 การบัญชีชั้นกลาง 2	3 (3-0-6)
บช.314 การบริหารต้นทุน	3 (3-0-6)
พบ.204 สถิติธุรกิจ	3 (3-0-6)
ศ.213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น	3 (3-0-6)
อ.241 การฟัง-พูด 1	3 (3-0-6)
รวม	**18**

ปีการศึกษาที่ 3	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
บช.315 การบัญชีภาษีอากร	3 (3-0-6)
บช.316 การสอบบัญชี	3 (3-0-6)
บช.317 การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงองค์กร	3 (3-0-6)
บป.201 หลักการบริหารการปฏิบัติการ	3 (3-0-6)
ศ.214 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น	3 (3-0-6)
สษ.221 ภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ 1	3 (3-0-6)
รวม	**18**
ภาคเรียนที่ 2	
กต.201 หลักการตลาด	3 (3-0-6)
บช.318 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3 (3-0-6)
บช.411 การบัญชีชั้นสูง 1	3 (3-0-6)
สษ.321 ภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ 2	3 (3-0-6)
วิชาเอกเลือก 1	3 (3-0-6)
วิชาเอกเลือก 2	3 (3-0-6)

รวม	**18**

ปีการศึกษาที่ 4	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
บช.412 การบัญชีชั้นสูง 2	3 (3-0-6)
บช.413 รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3 (3-0-6)
พบ.401 การบริหารเชิงกลยุทธ์	3 (3-0-6)
วิชาเอก 3– สัมมนา	3 (3-0-6)
วิชาเอกเลือก 4	3 (3-0-6)
วิชาเอกเลือก 5	3 (3-0-6)
รวม	**18**
ภาคเรียนที่ 2	
วิชาเลือกเสรี 1	3
วิชาเลือกเสรี 2	3
รวม	**6**

คำอธิบายรายวิชา

<u>วิชาศึกษาทั่วไป</u>

ส่วนที่ 1: รูปแบบที่ 1

มธ.100 พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม 3 (3-0-6)

TU 100 Civic Education

การเรียนรู้หลักการพื้นฐานของการปกครองในระบอบประชาธิปไตย และการปกครองโดยกฎหมาย (The Rule of Law) เข้าใจความหมายของ “พลเมือง” ในระบอบประชาธิปไตย ฝึกฝนให้นักศึกษาได้พัฒนาตนเองให้เป็น “พลเมือง” ในระบอบประชาธิปไตยและให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมโดยใช้วิธีการเรียนรู้โดยลงมือปฏิบัติ (Learning by doing)

มธ.110 สหวิทยาการมนุษยศาสตร์ 2 (2-0-4)

TU 110 Integrated Humanities

ความเป็นมาของมนุษย์ในยุคต่างๆ ที่ได้สะท้อนความเชื่อ ความคิด การพัฒนาทางสติปัญญาสร้างสรรค์ของมนุษย์ ตลอดจนให้รู้จักมีวิธีการคิด วิเคราะห์และมองปัญหาต่าง ๆ ที่มนุษยชาติกำลังเผชิญอยู่ อาทิ ผลกระทบของการพัฒนาทางเทคโนโลยี ปัญหาความรุนแรง สงครามและวิกฤตต่าง ๆ ของโลกเพื่อที่เราจะสามารถดำเนินชีวิตต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของโลกนี้

มธ.120 สหวิทยาการสังคมศาสตร์ 2 (2-0-4)

TU 120 Integrated Social Sciences

วิชาสหวิทยาการสังคมศาสตร์ มุ่งแสดงให้เห็นว่าวิชาสังคมศาสตร์มีความหมายต่อมนุษย์ โดยศึกษากำเนิดของสังคมศาสตร์กับโลกยุคสมัยใหม่ การแยกตัวของสังคมศาสตร์ออกจากวิทยาศาสตร์ การรับเอากระบวนทัศน์ (Paradigm) ของวิทยาศาสตร์มาใช้อธิบายปรากฏการณ์ทางสังคมศาสตร์ ศึกษาถึงศาสตร์ (Discipline) มโนทัศน์ (Concept) และทฤษฎีต่าง ๆ สำคัญ ๆ ทางสังคมศาสตร์ โดยชี้ให้เห็นถึงจุดแข็งและจุดอ่อนของสังคมศาสตร์ ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาสังคมร่วมสมัยแบบต่าง ๆ โดยใช้ความรู้และมุมมองทางสังคมศาสตร์เป็นหลักเพื่อให้เข้าใจและมองเป็นปัญหานั้น ๆ ทั้งในระดับปัจเจกบุคคลระดับกลุ่ม ระดับมหภาคทางสังคม ระดับสังคม ที่เป็นรัฐชาติและระดับสังคมที่รวมเป็นระบบโลก

มธ.130 สหวิทยาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (2-0-4)

TU 130 Integrated Sciences and Technology

แนวคิด ทฤษฎีปรัชญาพื้นฐาน และกฎเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ วิวัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสำคัญและมีส่วนเกี่ยวข้องต่อการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน ผลกระทบระหว่างวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกับเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และศึกษาประเด็นการถกเถียงที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน รวมถึงจริยธรรม คุณธรรมของความเป็นมนุษย์

มธ.152 หลักพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ 3 (3-0-6)

TU 152 Fundamental Mathematics

(วิชานี้สำหรับนักศึกษาที่เคยเรียนคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไม่ต่ำกว่า 16หน่วยกิต หรือเป็นวิชาที่คณะ/สาขาวิชาบังคับให้เรียน)

หลักเกณฑ์ทางตรรกศาสตร์ที่ใช้ในการพิสูจน์ วิธีการพิสูจน์แบบต่าง ๆ การอ้างเหตุผล การอุปนัยเชิงคณิตศาสตร์ การพิสูจน์ในทฤษฎีเกี่ยวกับอสมการและค่าสัมบูรณ์ การแก้อสมการ ฟังก์ชัน ฟังก์ชันชนิดต่างๆ โจทย์ประยุกต์ของฟังก์ชัน การเขียนกราฟของฟังก์ชัน การแยกเศษส่วนออกเป็นเศษส่วนย่อย การแก้ระบบสมการเชิงเส้นอย่างง่าย

ท.161 การใช้ภาษาไทย 3 (3-0-6)

TH 161 Thai Usage

หลักและฝึกทักษะการใช้ภาษาไทย ด้านการฟัง การอ่าน การเขียน และการพูด โดยเน้นการจับใจความสำคัญ การถ่ายทอดความรู้ ความคิดและการเขียน เรียบเรียงได้อย่างเหมาะสม

สษ.070 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 3 (3-0-6)

EL 070 English Course 1 ไม่นับหน่วยกิต

วิชาบังคับก่อน : กำหนดจากการจัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของสถาบันภาษา

เป็นวิชาเสริมที่มิได้คิดหน่วยกิต (Non-Credit) เพื่อช่วยนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้ภาษาอังกฤษยังไม่สูงพอที่จะเข้าศึกษาในระดับพื้นฐานได้ (รายงานผลการศึกษาระบุเพียงใช้ได้ (S) หรือใช้ไม่ได้ (U) และจะไม่นำไปคิดรวมกับจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดหรือคำนวณค่าระดับเฉลี่ย)

หลักสูตรเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษา ฝึกทักษะภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตจริงทั้ง 4 ทักษะ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน

สษ.171 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน2 3 (3-0-6)

EL 171 English Course 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา สษ.070หรือ กำหนดจากการจัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของสถาบันภาษา

หลักสูตรระดับกลางเพื่อส่งเสริมทักษะฟัง พูด อ่าน เขียน แบบบูรณาการ รวมทั้งเตรียมความพร้อมนักศึกษาสำหรับการเรียนภาษาอังกฤษในระดับที่สูงขึ้น

สษ.172 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน3 3 (3-0-6)

EL 172 English Course 3

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา สษ.171หรือ กำหนดจากการจัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของสถาบันภาษา

หลักสูตรระดับกลางสูง เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาใช้ทักษะภาษาอังกฤษอย่างบูรณาการในระดับที่ซับซ้อนกว่าในวิชาภาษาอังกฤษระดับกลาง โดยเน้นทักษะการพูดและการเขียน

ส่วนที่ 1: รูปแบบที่ 2

มธ.100 พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม 3 (3-0-6)

TU100 Civic Education

ปลูกฝังจิตสำนึก บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของการเป็นสมาชิกที่ดีของสังคมในฐานะพลเมืองโลก ผ่านกระบวนการหลากหลายวิธี เช่น การบรรยาย การอภิปรายกรณีศึกษาต่างๆ ดูงานเป็นต้น โดยนักศึกษาจะต้องจัดทำโครงการรณรงค์ เพื่อให้เกิดการรับรู้ หรือเกิดการเปลี่ยนแปลง ในประเด็นที่สนใจ

มธ.101 โลก, อาเซียน และไทย 3 (3-0-6)

TU101 Thailand, ASEAN, and the World

ศึกษาปรากฏการณ์ที่สำคัญของโลก อาเซียนและไทย ในมิติทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม โดยใช้กรอบแนวคิด ทฤษฎี และระเบียบวิจัยทางสังคมศาสตร์ ผ่านการอภิปรายและยกตัวอย่างสถานการณ์หรือบุคคลที่ได้รับความสนใจ เพื่อให้เกิดมุมมองต่อความหลากหลายและเข้าใจความซับซ้อนที่สัมพันธ์กันทั้งโลก มีจิตสำนึกสากล (GLOBAL MINDSET) สามารถท้าทายกรอบความเชื่อเดิมและเปิดโลกทัศน์ใหม่ให้กว้างขวางขึ้น

มธ.102 ทักษะชีวิตทางสังคม 3 (3-0-6)

TU102 Social Life Skills

การดุแลสุขภาพตนเองแบบองค์รวม ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และจิตวิญญาณ ซึ่งเป็นทักษะสำคัญที่จะช่วยให้ประสบความสำเร็จและใช้ชีวิตในสังคมอย่างเป็นสุข ด้วยการพัฒนาความสามารถในการดูแลสุขภาพทางกายการจัดการความเครียด การสร้างความมั่นคงทางอารมณ์ การเข้าใจตนเองและการปรับตัวเมื่อเผชิญกับปัญหาทางด้านจิตใจ อารมณ์ และสังคม การเข้าใจความหมายของสุนทรียศาสตร์ การได้รับประสบการณ์และความซาบซึ้งในความสัมพันธ์ระหว่างศิลปะกับมนุษย์ ในแขนงต่างๆ ทั้งทัศนศิลป์ ดนตรี ศิลปะการแสดง และสถาปัตยกรรม

มธ.103 ชีวิตกับความยั่งยืน 3 (3-0-6)

TU 103 Life and Sustainability

การดำเนินชีวิตอย่างเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างพลวัตของธรรมชาติ มนุษย์ และสรรพสิ่ง ทั้งสิ่งแวดล้อมสรรสร้าง การใช้พลังงาน เศรษฐกิจ สังคมในความขัดแย้งและการแปรเปลี่ยน ตลอดจนองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ที่นำไปสู่การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตสู่ความยั่งยืน

มธ.050 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3 (3-0-6)

TU 050 English Skill Development ไม่นับหน่วยกิต

ฝึกทักษะภาษาอังกฤษในระดับเบื้องต้น ได้แก่ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน เชิงบูรณาการ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษระดับต่อไป

มธ.104 การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ 3 (3-0-6)

TU104 Critical Thinking, Reading, and Writing

พัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณผ่านการตั้งคำถาม การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการประเมินค่า พัฒนาทักษะการอ่านเพื่อจับสาระสำคัญ เข้าใจจุดมุ่งหมาย ทัศนคติ สมมติฐาน หลักฐานสนับสนุน การใช้เหตุผลที่นำไปสู่ข้อสรุปของงานเขียน พัฒนาทักษะการเขียนแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลและการเขียนเชิงวิชาการ รู้จักถ่ายทอดความคิด และเชื่อมโยงข้อมูลเข้ากับมุมมองของตนเอง รวมถึงสามารถอ้างอิงหลักฐานและข้อมูลมาใช้ในการสร้างสรรค์งานเขียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มธ.105 ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ 3 (3-0-6)

TU105 Communication Skills in English

พัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษโดยมุ่งเน้นความสามารถในการสนทนาเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการอ่าน เพื่อทำความเข้าใจเนื้อหาวิชาการในศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพของนักศึกษา

มธ.106 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร 3 (3-0-6)

TU106 Creativity and Communication

กระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ โดยมีการคิดเชิงวิพากษ์เป็นองค์ประกอบสำคัญ และการสื่อสารความคิดดังกล่าวให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเหมาะสมตามบริบทสังคม วัฒนธรรม สภาพแวดล้อม ทั้งในระดับบุคคล องค์กร และสังคม

ส่วนที่ 2

อ.221 การอ่านเชิงวิเคราะห์ข้อมูล 3 (3-0-6)

EG 221 Reading for Information

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา สษ. 172 หรือ TU 105หรือได้รับยกเว้น สษ. 172

กลวิธีต่างๆ ที่ใช้ในการอ่านงานเขียนประเภทให้ข้อมูล วิเคราะห์โครงสร้างภาษา เนื้อหา และวิธีการนำเสนอข้อมูลของผู้เขียน ฝึกสรุปข้อมูลที่ได้จากการอ่านโดยเขียนเป็นเค้าโครง และเขียนสรุปความ รวมทั้งฝึกแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับงานที่อ่านโดยการอภิปราย

อ.241 การฟัง – การพูด 1 3 (3-0-6)

EG 241 Listening – Speaking 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา สษ. 172หรือ TU 105 หรือได้รับยกเว้น สษ. 172

ฝึกสนทนาตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะในการฟังระดับต้น ฝึกการออกเสียงที่ถูกต้อง เรียนรู้วัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ต่างๆ ที่กำหนด ให้ เพื่อสร้างความมั่นใจในการสนทนาภาษาอังกฤษ

<u>วิชากลางของคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี</u>

พบ.201 หลักกฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ 3 (3-0-6)

BA 201 Business Law

วิชาบังคับก่อน :- นักศึกษาคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ 2

- นักศึกษานอกคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ต้องสอบได้วิชา พบ.291

ศึกษากฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กรธุรกิจได้แก่รูปแบบองค์กรธุรกิจตามกฎหมายไทยลักษณะกฎหมายและการชำระบัญชีกฎหมายเกี่ยวกับการประกอบกิจกรรมทางธุรกิจเช่นหลักกฎหมายซื้อขายเช่าทรัพย์เช่าซื้อกู้ยืมค้ำประกันจำนองจำนำตั๋วเงินฯลฯรวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับตราสารทางการเงินทั้งตราสารทุนและตราสารหนี้

พบ.202 การภาษีอากร 3 (3-0-6)

BA 202 Taxation

วิชาบังคับก่อน :- นักศึกษาคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ 2

- นักศึกษานอกคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ต้องสอบได้วิชา พบ.291

ศึกษาหลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตภาษีศุลกากรและภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรที่ใช้อยู่ในปัจจุบันได้แก่ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาภาษีเงินได้นิติบุคคลภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีธุรกิจเฉพาะและอากรแสตมป์รวมทั้งภาษีที่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นเป็นผู้จัดเก็บได้แก่ภาษีโรงเรือนภาษีบำรุงท้องที่และภาษีป้ายความรับผิดชอบของบุคคลและองค์กรธุรกิจต่อสังคมในการเสียภาษี

พบ. 203 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3 (3-0-6)

BA 203 Business Quantitative Analysis

ความสำคัญและประโยชน์ของการวิเคราะห์เชิงปริมาณ การนำการวิเคราะห์เชิงปริมาณไปใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ การโปรแกรมเชิงเส้น ปัญหาการขนส่ง ตัวแบบข่ายงาน การวิเคราะห์มาร์คอฟ ตัวแบบการควบคุมของคงคลัง และการจำลองสถานการณ์ ทักษะในการวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้กับปัญหาจริงทางธุรกิจ และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

พบ.204 สถิติธุรกิจ 3 (3-0-6)

BA 204 Business Statistics

การรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบค่าสถิติของตัวอย่างและค่าพารามิเตอร์ของประชากรทฤษฎีความน่าจะเป็น (ทฤษฎีเบส์) ตัวแปรเชิงสุ่มและค่าที่คาดไว้การแจกแจงความน่าจะเป็นการทดสอบสมมติฐานการวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอยหลักการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้ผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรมคอมพิวเตอร์

พบ.321 การฝึกงานเพื่อสังคม1 3 (ฝึกงาน 200 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา)

BA 321 Internship for Social Responsibilities 1

วิชาบังคับก่อน: นักศึกษาคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ 3

ประยุกต์ใช้ความรู้ทางธุรกิจ หรือบัญชีที่ได้ศึกษามาใช้ในการแก้ไขปัญหาของสังคม และฝึกฝนการทำงานเป็นกลุ่ม ในรูปแบบของการมีส่วนร่วมกับโครงการความร่วมมือระหว่างคณะฯ และองค์กรธุรกิจ หน่วยงานภาครัฐ องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร หรือชุมชน เพื่อพัฒนา แก้ปัญหา หรือสร้างประโยชน์ให้แก่สังคม หรือชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

สำหรับการดำเนินการจะอยู่ภายใต้การดูแลของคณะที่ปรึกษา โดยมีการตกลงขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ตลอดจนระยะเวลา และหลักเกณฑ์ในการประเมินผลที่ชัดเจน โดยจะฝึกปฏิบัติงานกับองค์กรธุรกิจ หน่วยงานภาครัฐ องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร หรือชุมชนที่มีการตกลงความร่วมมือจริง เป็นเวลาอย่างน้อย 200 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

พบ.322 การฝึกงานเพื่อสังคม2 3 (ฝึกงาน 200 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา)

BA 322 Internship for Social Responsibilities 2

วิชาบังคับก่อน: สอบได้วิชา พบ.321

ประยุกต์ใช้ความรู้ทางธุรกิจ หรือบัญชีที่ได้ศึกษามา เพื่อต่อยอดการแก้ไขปัญหาของสังคม และฝึกฝนการทำงานเป็นกลุ่ม ในรูปแบบของการมีส่วนร่วมกับโครงการที่ต่อเนื่องจากวิชาการฝึกงานเพื่อสังคม 1 ที่เป็นความร่วมมือระหว่างคณะฯ และองค์กรธุรกิจ หน่วยงานภาครัฐ องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร หรือชุมชนเพื่อพัฒนา แก้ปัญหา หรือสร้างประโยชน์ให้แก่สังคม หรือชุมชนอย่างยั่งยืน

สำหรับการดำเนินการจะอยู่ภายใต้การดูแลของคณะที่ปรึกษา โดยมีการตกลงขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ตลอดจนระยะเวลา และหลักเกณฑ์ในการประเมินผลที่ชัดเจน โดยจะฝึกปฏิบัติงานกับองค์กรธุรกิจ หน่วยงานภาครัฐ องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร หรือชุมชนที่มีการตกลงความร่วมมือจริง เป็นเวลาอย่างน้อย 200 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

พบ.401 การบริหารเชิงกลยุทธ์ 3 (3-0-6)

BA 401 Strategic Management

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ที่ 4

หลักการบริหารกลยุทธ์ทางธุรกิจและการสร้างความได้เปรียบในเชิงแข่งขันอย่างยั่งยืนโดยจะครอบคลุมกระบวนการต่างๆ ตั้งแต่ กระบวนการวางแผนกลยุทธ์ ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดวิสัยทัศน์ การกำหนดพันธกิจ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก การกำหนดกลยุทธ์ทั้งในระดับองค์การ ระดับหน่วยธุรกิจ และระดับหน้าที่ กระบวนการของการการนำกลยุทธ์สู่การปฏิบัติ และกระบวนการติดตามประเมินผล รวมถึงการเรียนรู้ถึงเครื่องมือต่างๆ ที่จำเป็นในการบริหารเชิงกลยุทธ์

พบ.421 การกำกับดูแลกิจการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม 3 (3-0-6)

BA 421 Corporate Governance for Value Creation

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 4

ศึกษาถึงบรรษัทภิบาลในฐานะปัจจัยหนึ่งที่สร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจให้กับกิจการซึ่งประกอบด้วย การบริหารงานเพื่อสร้างมูลค่า บรรษัทภิบาลและการบริหารงาน โดยการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและการทำงานร่วมกันของปัจจัยดังกล่าว รวมทั้งกลไกการทำงานของบรรษัทภิบาลในรายละเอียด ซึ่งรวมถึงบทบาทของคณะกรรมการวัฒนธรรมองค์กร การบริหารความเสี่ยง การควบคุม การติดตามและการประเมินผล ซึ่งจะมีการอภิปรายอย่างกว้างขวางถึงการประยุกต์ใช้ในต่างประเทศและในประเทศ ประเด็นบรรษัทภิบาลที่ทันสมัย เพื่อหาข้อสรุปเชิงวิชาการและการประยุกต์ใช้ต่อไป

<u>วิชาเอกการบัญชี</u>

บช.201 การบัญชีขั้นต้น 3 (3-0-6)

AC 201 Fundamental Accounting

หลักการเบื้องต้น แนวคิดและกระบวนการเพื่อรวบรวมและบันทึกข้อมูลทางการบัญชี การจัดทำและการวิเคราะห์รายงานทางการเงิน วงจรบัญชี การบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการสินทรัพย์ หนี้สินและส่วนของเจ้าของ

บช.202 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3 (3-0-6)

AC 202 Management Accounting

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.201

การสะสมข้อมูลเบื้องต้นและการนำข้อมูลต้นทุนไปใช้ในการวางแผน การควบคุม การประเมินผลการปฏิบัติงาน ปรับปรุงประสิทธิภาพ เพิ่มประสิทธิผล และการตัดสินใจของผู้บริหารทุกระดับ

(ไม่นับหน่วยกิตให้กับนักศึกษาวิชาเอกสาขาการบัญชี และนักศึกษานอกคณะฯ ที่ศึกษาสาขาวิชาการบัญชีเป็นวิชาโท)

บช.291 หลักสำคัญของการบัญชี 3 (3-0-6)

AC 291 Essentials of Accounting

(สำหรับนักศึกษานอกคณะพาณิชย์ฯ)

หลักการบัญชีเบื้องต้น วงจรบัญชี ประเภทและประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี ทั้งการบัญชีการเงินและการบัญชีบริหาร โดยมุ่งเน้นการแปลความหมายของข้อมูลทางการบัญชีและการใช้ข้อมูลบัญชีเพื่อนำมาใช้ในการตัดสินใจของผู้บริหาร

(ไม่นับหน่วยกิตให้กับนักศึกษาของคณะฯ และนักศึกษานอกคณะฯ ที่ศึกษาสาขาวิชาการบัญชีหรือสาขาวิชาการเงินเป็นวิชาโท)

บช.311 การบัญชีชั้นกลาง 1 **3 (3-0-6)**

AC 311 Intermediate Accounting 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.201

แม่บทการบัญชี หลักการ วิธีปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย การจำแนกประเภท การรับรู้รายการ การวัดมูลค่าและการตีราคาของสินทรัพย์ หนี้สินตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์ และหนี้สินแต่ละรายการ และเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บช.312 การบัญชีชั้นกลาง 2 **3 (3-0-6)**

AC 312 Intermediate Accounting 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.201

หลักการบัญชีเกี่ยวกับการรับรู้รายได้สำหรับรายการขายสินค้าและให้บริการ วิธีการบัญชีสำหรับสัญญาเช่า การบันทึกบัญชีและการนำเสนอรายการเกี่ยวกับส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงิน กำไรต่อหุ้น การนำเสนองบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลต่างๆในงบการเงิน การจัดทำงบกระแสเงินสดและงบการเงินระหว่างกาล นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงทางบัญชีและการแก้ไขข้อผิดพลาด การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา จริยธรรมของวิชาชีพ

บช.313 การบัญชีต้นทุน **3 (3-0-6)**

AC 313 Cost Accounting

วิชาบังคับก่อน: สอบได้วิชา บช.201

ความสำคัญและบทบาทของการบัญชีต้นทุน ความหมายของต้นทุนต่างๆ การบันทึกต้นทุนในระบบบัญชี ระบบบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ ระบบต้นทุนช่วงการผลิต การปันส่วนค่าใช้จ่ายการผลิต การปันส่วนต้นทุนแผนกบริการ การปันส่วนต้นทุนร่วมและการบัญชีสำหรับผลิตภัณฑ์พลอยได้ ต้นทุนคุณภาพ ระบบต้นทุนผันแปรและต้นทุนรวม ระบบบัญชีต้นทุนมาตรฐานและการวิเคราะห์ผลแตกต่างระบบการผลิตแบบทันเวลา (Just-in-time production)

บช.314 การบริหารต้นทุน **3 (3-0-6)**

AC 314 Cost Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชาบช.313

การใช้ข้อมูลต้นทุนเพื่อประโยชน์ในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานภายใต้สภาวการณ์ที่แน่นอนและไม่แน่นอน ระบบงบประมาณ ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนปริมาณและกำไร การวิเคราะห์ต้นทุนการกำหนดราคาสินค้า งบประมาณจ่ายลงทุน การประเมินประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานหน่วยงานราคาโอน

บช.315 การบัญชีภาษีอากร 3 (3-0-6)

AC 315 Tax Accounting

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.201 และพบ.202

ความสัมพันธ์และความแตกต่างระหว่างกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษีรวมถึงการบันทึกบัญชีผลแตกต่างดังกล่าวภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การบัญชีสำหรับภาษีเงินได้รอตัดบัญชีการบัญชีภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่ายการบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม และการบัญชีภาษีธุรกิจเฉพาะ ความรับผิดชอบใน การเสียภาษี จริยธรรมของวิชาชีพและอำนาจของเจ้าพนักงานประเมินในการตรวจสอบการเสียภาษีและประเมินเรียกเก็บเพิ่มเติม

บช.316 การสอบบัญชี 3 (3-0-6)

AC 316 Auditing

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.311 และบช.312

แนวคิดทั่วไปเกี่ยวกับการสอบบัญชีและวิชาชีพสอบบัญชี จรรยาบรรณของผู้สอบบัญชี หลักฐานการสอบบัญชี เอกสารหลักฐานของงานตรวจสอบ การควบคุมคุณภาพงานตรวจสอบการวางแผนงานตรวจสอบข้อผิดพลาดและการทุจริต ความเสี่ยงในการสอบบัญชี ความมีสาระสำคัญการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับการรายงานทางการเงิน การควบคุมภายในและการตรวจสอบบัญชีที่ประมวลผลโดยคอมพิวเตอร์ การสุ่มตัวอย่างในการสอบบัญชี การทดสอบการควบคุมและการตรวจสอบเนื้อหาสาระในวงจรและบัญชีที่สำคัญต่าง ๆ การแสดงความเห็นต่องบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชี

บช.317 การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงองค์กร 3 (3-0-6)

AC 317 Internal Control and Enterprise Risk Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.201

แนวความคิดทั่วไปและองค์ประกอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในตามแนวคิดของCOSO การประเมินผลการควบคุมภายในแนวความคิดพื้นฐานของการตรวจสอบภายในการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (ERM: Enterprise-wide Risk Management) การจัดระบบงานตามกระบวนการบริหารความเสี่ยง หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ตรวจสอบภายในและผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในและงานบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และองค์ประกอบการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บช.318 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3 (3-0-6)

AC 318 Accounting Information Systems

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.201และ รส.201

แนวคิดเบื้องต้นของระบบสารสนเทศทางการบัญชี เทคนิคเครื่องมือที่ใช้ในการประมวลผล วิธีการจัดทำรายงานการเงินและรายงานเพื่อการจัดการ การควบคุมระบบสารสนเทศทางการบัญชีวงจรทางธุรกิจขั้นพื้นฐานและผลกระทบของการใช้การพาณิชย์เล็กทรอนิกส์ต่อระบบสารสนเทศทางการบัญชี

บช.329 การฝึกงานทางการบัญชี 3 (ฝึกงานอย่างน้อย 200 ชม.ในภาคฤดูร้อน)

AC 329 Internship in Accounting

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาเอกการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ 3

การพัฒนาความรู้ ความสามารถและประสบการณ์จากการทำงานจริงในสายวิชาชีพบัญชีบัญชีในหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนในสายวิชาชีพการบัญชีที่นักศึกษาสนใจ (การฝึกงานเป็นทางเลือกหนึ่งซึ่งนักศึกษามีความรับผิดชอบในการจัดหาหน่วยงานหรือองค์กรที่ได้รับความเห็นชอบจากภาควิชาเพื่อฝึกงาน)

บช.331 การบัญชีเพื่อความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม 3 (3-0-6)

AC 331 Accounting for Environmental and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.313หรือ บช.202

กรอบแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ความรับผิดชอบของภาคธุรกิจที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ผลกระทบเชิงลบของการประกอบธุรกิจที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อม การรวบรวม บันทึก และวิเคราะห์ข้อมูลรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมการจัดทำรายงานการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการจัดทำรายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

บช.342 การบัญชีนิติวิทยา 3 (3-0-6)

AC 342 Forensic Accounting

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.316

แนวคิดและหลักปฏิบัติทางด้านการบัญชีนิติวิทยา ลักษณะการฉ้อฉล การจำแนกประเภท การฉ้อฉล ผู้กระทำการและมูลเหตุจูงใจในการฉ้อฉล ขั้นตอนกระบวนการป้องกัน การตรวจจับ และ การสืบสวนการฉ้อฉลทั้งในระดับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน การรวบรวมเอกสาร พยานหลักฐานเพื่อกระบวนการยุติธรรม ขอบเขตของการบัญชีนิติวิทยาร่วมสมัย การฟอกเงิน การฉ้อฉลทาง Internet และการโจรกรรมอัตลักษณ์ส่วนบุคคล

บช.391 การบัญชีหัวข้อพิเศษ 1 3 (3-0-6)

AC 391 Special Topics in Accounting 1

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาเอกการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ 3

ปรัชญา แนวคิด หลักการร่วมสมัย และพัฒนาการใหม่ในแวดวงวิชาชีพการบัญชี แนวโน้มที่สำคัญเพื่อพัฒนากระบวนทัศน์และความสำเร็จของการทำงานในอนาคต

บช.392 การบัญชีหัวข้อพิเศษ 2 3 (3-0-6)

AC 392 Special Topics in Accounting 2

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาเอกการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ 3

ปรัชญา แนวคิด หลักการร่วมสมัย และพัฒนาการใหม่ในแวดวงวิชาชีพการบัญชี แนวโน้มที่สำคัญเพื่อพัฒนากระบวนทัศน์ และความสำเร็จของการทำงานในอนาคต

บช.411 การบัญชีชั้นสูง 1 **3 (3-0-6)**

AC 411 Advanced Accounting 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.311 และบช.312

การบัญชีสำหรับสำนักงานใหญ่และสาขาการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย การบัญชีสำหรับส่วนได้เสียในการร่วมค้า การจัดทำ และการนำเสนองบการเงินรวม การแปลงค่างบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บช.412 การบัญชีชั้นสูง 2 **3 (3-0-6)**

AC 412 Advanced Accounting 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.311 และ บช.312

การบัญชีเกี่ยวกับกิจการประเภทห้างหุ้นส่วน กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน กิจการที่ไม่แสวงหากำไร หลักการรับรู้รายได้สำหรับการขายผ่อนชำระการฝากขาย ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และสัญญาก่อสร้างก่อสร้าง การบัญชีเกี่ยวกับตราสารอนุพันธ์ การป้องกันความเสี่ยง และผลประโยชน์พนักงาน

บช.413 รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน **3 (3-0-6)**

AC 413 Financial Reporting and Statement Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.311 และ บช.312

รูปแบบของข้อมูลและลักษณะสำคัญของงบการเงินสำหรับอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ความสัมพันธ์ของข้อมูลต่างๆในงบการเงิน และผลกระทบต่องบการเงินจากการเลือกใช้นโยบายทางบัญชีที่แตกต่างกัน วิธีการและเครื่องมือในการวิเคราะห์งบการเงินและข้อมูลทางบัญชีอื่นที่สำคัญ

บช.421 สัมมนาการบัญชีการเงิน **3 (3-0-6)**

AC 421 Seminar in Financial Accounting

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.311 และ บช.312

คำจำกัดความวัตถุประสงค์ หลักการและวิวัฒนาการของการบัญชีรวมถึงปัญหาเกี่ยวเนื่องกับประเด็นทางด้านจริยธรรมและอื่นๆอันเกิดจากสภาพแวดล้อมเช่นปัญหาทางเศรษฐกิจสังคมกฎหมายภาษีอากรฯลฯหัวข้ออภิปรายจะมุ่งเน้นถึงความรู้ใหม่หรือประเด็นที่น่าสนใจซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมในแต่ละปีและฝึกให้รู้จักทักษะในการนำเสนอข้อมูลทั้งการเขียนและการนำเสนอด้วยวาจา

บช.422 การบัญชีระหว่างประเทศ **3 (3-0-6)**

AC 422 International Accounting

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.201 และ นักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 4

การบัญชีเปรียบเทียบระหว่างประเทศ สภาพภูมิหลังเพื่อความเข้าใจลึกซึ้งในรายงานการเงินระหว่างประเทศ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมต่างๆ ทางการบัญชีที่มีผลต่อมาตรฐานและแนวปฏิบัติทางการบัญชีแต่ละ

ประเทศ ปัญหาการกำหนดราคาโอนบทบาทและข้อจำกัดในการใช้สารสนเทศทางการบัญชีเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์งบการเงินและการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ ประเด็นทางด้านภาษีอากรที่เกี่ยวข้อง

บช.423 ปัญหาการภาษีอากร 3 (3-0-6)

AC 423 Tax Problem

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.315

วิเคราะห์คำวินิจฉัยปัญหาภาษีอากรจากคำพิพากษาของศาล คณะกรรมการวินิจฉัยภาษีอากร สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กรมสรรพากรและในส่วนที่เกี่ยวกับพระราชบัญญัติ การส่งเสริมการลงทุน ข้อกำหนดพระราชบัญญัติอันเกี่ยวเนื่องกับนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งประมวลรัษฎากรใหม่ที่ออกมาบังคับใช้

บช.431 สัมมนาการบัญชีเพื่อการบริหาร 3 (3-0-6)

AC 431 Seminar in Management Accounting

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.314

ศึกษา ค้นคว้า อภิปราย แลกเปลี่ยนความเห็นในเรื่องจริยธรรมนักบัญชี ประเด็นต่าง ๆทางการบัญชีบริหารที่เปลี่ยนแปลงและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

บช.433 การบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุม 3 (3-0-6)

AC 433 Accounting for Planning and Control

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.314

แนวคิดของการวางแผนและควบคุมในองค์กร ประเภทของระบบการควบคุมการติดตามประเมินผล เครื่องมือควบคุมเชิงกลยุทธ์ มูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ การบริหารเชิงสมดุล

บช.441 สัมมนาการสอบบัญชี 3 (3-0-6)

AC 441 Seminar in Auditing

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.316

การวิเคราะห์ อภิปรายและค้นคว้าเพื่อให้เกิดความรู้ และความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี แนวทางการแก้ปัญหาอันก่อให้เกิดทักษะเมื่อปฏิบัติงานจริงได้ การใช้กรณีศึกษาเกี่ยวกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของหลักการและการปฏิบัติงานสอบบัญชีความเป็นอิสระ ความรับผิดชอบ และมาตรฐานการสอบบัญชี ตลอดจนเรื่องที่อยู่ในความสนใจของวงการวิชาชีพ

บช.442 การตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ 3 (3-0-6)

AC 442 Information Systems Audit and Control

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.316 และบช.318

หลักการและแนวความคิดเกี่ยวกับการตรวจสอบและการควบคุมตามแนว COBIT ผลกระทบจากพัฒนาการเทคโนโลยีที่มีต่อการตรวจสอบและการควบคุมทั้งในระดับองค์กรระดับหน่วยงาน และระบบงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องการประเมินประสิทธิผลการควบคุม วิธีการตรวจสอบและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อช่วยในการตรวจสอบตลอดจนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ

บช.443 สัมมนาการตรวจสอบภายใน 3 (3-0-6)

AC443 Seminar in Internal Audit

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.317

อภิปราย วิเคราะห์ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในสำหรับบทบาทในส่วนที่เป็นกลไกในการกำกับดูแลกิจการ บทบาทและความรับผิดชอบของผู้ตรวจสอบภายใน การตรวจสอบภายในประเภทต่างๆ จรรยาบรรณและมาตรฐานวิชาชีพตรวจสอบภายใน และประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น รวมถึงเรื่องที่น่าสนใจในปัจจุบัน

บช.452 การบัญชีบูรณาการเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร 3 (3-0-6)

AC 452 Accounting Integration for ERP

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.318

แนวความคิดวิธีการและหลักการของการประยุกต์ทางบัญชีเพื่อระบบการบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร (Enterprise Resource Planning, ERP) ที่มีอยู่ในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตเนื้อหาของวิชารวมถึงการจัดหาและการเลือก Software ที่รองรับระบบERP การนำระบบ ERP มาใช้ในองค์กรและปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการนำระบบ ERP มาใช้ในองค์กรการประยุกต์ใช้ ERP Software packages จากบริษัทที่เป็นผู้นำทางด้าน ERP application (เช่น Oracle) ในกระบวนการทางธุรกิจรวมทั้งการศึกษาถึงระบบย่อยและการนำระบบย่อยมาใช้งานร่วมกันในระบบ ERP นอกจากนี้เนื้อหาของวิชายังครอบคลุมถึงแนวคิดและหลักการปฏิบัติในการออกแบบฐานข้อมูลและ user interfaces โดยใช้ Database Application เช่น Oracle PL/SQL

บช.492 ระเบียบวิธีคิดวิธีวิจัยเบื้องต้นทางการบัญชี 3 (3-0-6)

AC 492 Basic Research Methodology in Accounting

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาเอกการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ 4

ความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัยทางการบัญชีขั้นพื้นฐาน กระบวนการในการทำวิจัย และการออกแบบระเบียบวิธีวิจัยต่างๆ ที่ใช้ในแวดวงการวิจัยทางบัญชี การตั้งคำถามวิจัย และการออกแบบระเบียบวิธีวิจัย

บช.499 การศึกษาอิสระทางการบัญชี 3 (0-0-9)

AC 499 Independent Study in Accounting

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาเอกการบัญชี ฐานะชั้นปีที่ 4

การศึกษาเชิงลึกด้านประเด็นปัญหาหรือหัวข้อพิเศษทางการ*บัญชี* ภายใต้การควบคุมดูแลแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิชา

<u>วิชาเอกการเงิน</u>

กง.201 การเงินธุรกิจ 3 (3-0-6)

FN 201 Business Finance

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บช.201หรือ บช.291

หลักการบริหารการเงินที่ผู้จัดการทางการเงินต้องรับผิดชอบ เป้าหมายการสร้างมูลค่าเพิ่มของกิจการ สภาพแวดล้อมต่างๆ ทางการเงิน เครื่องมือต่างๆ ในการบริหารการเงิน การวิเคราะห์ทางการเงินการวิเคราะห์กระแสเงินสด การวางแผนและควบคุมทางการเงิน การวิเคราะห์เบื้องต้นของความเสี่ยง และอัตราผลตอบแทน การวิเคราะห์ค่าของเงินตามเวลา การบริหารสินทรัพย์หมุนเวียน สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (งบจ่ายลงทุน) การจัดส่วนผสมทางการเงินการจัดหาเงิน ทุนระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงต้นทุนของเงินทุนที่จัดหามาเพื่อลงทุนในกิจการ

กง.211 ตลาดการเงิน 3 (3-0-6)

FN 211 Financial Markets

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 2

การเงิน การธนาคาร และตลาดการเงิน ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่างๆ ที่มีผลต่อตลาดการเงิน นโยบายการเงิน อัตราดอกเบี้ย การกำกับและควบคุมสถาบันการเงิน การทำงานของตลาดเงิน ตลาดทุน และตลาดการเงินระหว่างประเทศ บทบาทและหน้าที่ของสถาบันการเงินต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย

กง.311 การบริหารการเงิน 3 (3-0-6)

FN 311 Financial Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา

(1) กง.201 และ

(2) พบ.204 หรือ (ส.211 และ ส.212) หรือ (ส.216 และ ส.217) หรือ (ส.218 และ ส.319)

แนวคิดและทฤษฎีการบริหารการเงินในเชิงลึกของกิจการที่ผู้จัดการทางการเงินต้องเผชิญในสถานการณ์จริง การบริหารการเงินทั้งด้านสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของเจ้าของให้บรรลุเป้าหมายของกิจการการนำเครื่องมือทางการเงินมาใช้ในการบริหารสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของเจ้าของการ ศึกษาในเชิงลึกของการนำโมเดลต่างๆ ทางการเงินมาใช้ในการกำหนดระดับและการตัดสินใจในการบริหารสินทรัพย์หมุนเวียน งบจ่ายลงทุน (สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน) ภายใต้ภาวะความแน่นอนและความไม่แน่นอน (ความเสี่ยง) การกำหนดโครงสร้างทุนและส่วนผสมทางการเงินที่เหมาะสม การประเมินมูลค่าและต้นทุนของเงินทุนจากหนี้ และส่วนของเจ้าของ และตราสารการเงินใหม่ๆ การตัดสินใจในการจัดหาเงินทุน การตัดสินใจเช่าสินทรัพย์แบบลิสซิ่ง แนวคิดด้านปัญหาตัวแทนธรรมาภิบาลของกิจการ

กง.312 การลงทุน 3 (3-0-6)

FN 312 Investments

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา

(1) กง.201 และ

(2) ค.216 และ

(3) พบ.204 หรือ (ส.211 และ ส.212) หรือ (ส.216 และ ส.217) หรือ (ส.218 และ ส.319)

วิธีการประเมินมูลค่าที่แท้จริงของตราสารหนี้ ตราสารทุน ออปชั่น และตราสารซื้อขายล่วงหน้า วิธีการวัดอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์เดี่ยวและกลุ่มหลักทรัพย์ ปัจจัยกำหนดอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์

กง.313 การบริหารการเงินระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

FN 313 International Financial Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชากง.311

ความรู้เบื้องต้นในการบริหารการเงินเพื่อการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศสภาพแวดล้อมทางเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศระบบการเงินระหว่างประเทศดุลบัญชีเดินสะพัดดุลการชำระเงินเงื่อนไขเสมอภาคระหว่างประเทศกลไกของตลาดปริวรรตเงินตราต่างประเทศความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศวิธีการบริหารความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมบทบาทขององค์กรทางการเงินระหว่างประเทศเช่นกองทุนการเงินระหว่างประเทศธนาคารโลกและบรรษัทการเงินระหว่างประเทศ

กง.323 การบริหารสินเชื่อ 3 (3-0-6)

FN 323 Credit Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กง.201

ความสำคัญและประเภทของสินเชื่อ การกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการให้สินเชื่อของธุรกิจการค้า สถาบันการเงิน เทคนิคในการวิเคราะห์และพิจารณาสินเชื่อ การกำหนดวงเงินและอัตราดอกเบี้ยที่ควรจะเป็น การพิจารณาโครงการเงินกู้ การควบคุมและการติดตามหนี้ การจัดเก็บหนี้และการแก้ไขหนี้ที่มีปัญหา การใช้ระบบประมวลข้อมูล โดยคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการวิเคราะห์สินเชื่อ

กง.341 การบริหารการประกันวินาศภัย 3 (3-0-6)

FN 341 Non-Life Insurance Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชากง.241

ลักษณะความเสี่ยงภัย ประเภทของความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สิน ความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดภาระหนี้ ธุรกิจการประกันภัยต่อการบริหารองค์กร และบทบาทของภาครัฐในการส่งเสริมธุรกิจประกันวินาศภัย การบริหารการประกันต่อการบริหารการเงิน

กง.351 การวิเคราะห์ตราสารหนี้ 3 (3-0-6)

FN 351 Fixed-Income Securities Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กง.312

ตราสารหนี้และกลไกการทำงานของตลาดตราสารหนี้ในประเทศไทยและที่เป็นสากล โครงสร้างของตราสารหนี้ การกำหนดราคาพฤติกรรมความเสี่ยง การออกแบบตราสารหนี้ การวิเคราะห์ตราสารหนี้ที่มีลักษณะซับซ้อน กลยุทธ์การลงทุนและการบริหารความเสี่ยงจากการลงทุนในกลุ่มตราสารหนี้

กง.413 การบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์ 3 (3-0-6)

FN 413 Strategic Financial Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กง.311 และ กง.312

การวางแผนด้านการเงินโดยบูรณาการความรู้หลายด้าน เช่น บัญชีวิศวกรรม เศรษฐศาสตร์เพื่อมองภาพรวมของแผน และสามารถวางแผนกลยุทธ์ (strategy) และกลวิธี (tactical) ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของบริษัทเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่บริษัท การควบคุมต้นทุนการผลิตโดยใช้หลัก Value Engineering กระบวนการควบคุมและประเมินผลสำเร็จของแผนด้วยวิธีการสมัยใหม่ เช่น Balanced Scorecard ประเด็นด้านธรรมาภิบาล โดยใช้ตัวอย่างของประเทศไทย แนวการศึกษาเป็นการบรรยาย พร้อมทำกรณีศึกษา

กง.415 การวิเคราะห์และการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน 3 (3-0-6)

FN 415 Financial Risk Analysis and Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กง.311 และกง.312

ประเภทของความเสี่ยงทางการเงินทุกประเภท ธรรมชาติของความเสี่ยง การวิเคราะห์ ความเสี่ยงทางการเงินที่องค์กรประสบ การวัดความเสี่ยงเพื่อเปรียบเทียบกับนโยบายความเสี่ยงของกิจการ แนะนำวิธี และเครื่องมือทางการเงินเพื่อบริหารความเสี่ยงให้มีระดับที่สอดคล้องกับนโยบายความเสี่ยง

กง.451 การวิเคราะห์ตราสารทุน 3 (3-0-6)

FN 451 Equity Securities Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กง.312

การวิเคราะห์และประเมินมูลค่าตราสารทุน แนวคิดการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์เศรษฐกิจ การวิเคราะห์อุตสาหกรรมและการวิเคราะห์บริษัท การประเมินราคาหลักทรัพย์แบบการคิดลดกระแสเงินสดการวิเคราะห์หลักทรัพย์เชิงเปรียบเทียบการวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางเทคนิคการวิเคราะห์หลักทรัพย์เชิงปริมาณการประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มหลักทรัพย์

กง.452 การวิเคราะห์อนุพันธ์ทางการเงิน 3 (3-0-6)

FN 452 Financial Derivatives Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กง.312

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Futures/Forward) สิทธิอนุพันธ์เช่น Options และ Warrants และ Swaps ทฤษฎีการกำหนดราคาตราสารเหล่านี้การออกแบบกลยุทธ์ที่เหมาะสมเพื่อเก็งกำไรหรือป้องกันความเสี่ยง

<u>วิชาเอกการตลาด</u>

กต.201 หลักการตลาด 3 (3-0-6)

MK 201 Principles of Marketing

(สำหรับนักศึกษาคณะพาณิชย์ฯ หรือนักศึกษาที่มีความประสงค์จะย้ายเข้าคณะพาณิชย์ฯ เท่านั้น)

ความหมายและความสำคัญของการตลาด ในฐานะที่เป็นหน้าที่หลักที่สำคัญอย่างหนึ่งทางธุรกิจ โดยเน้นแนวคิดการตลาดสมัยใหม่ บทบาท และผลกระทบที่สำคัญของการตลาดที่มีต่อเศรษฐกิจและสังคม สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการตัดสินใจทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ส่วนประสมทางการตลาด และกระบวนการบริหารการตลาดเบื้องต้น ตลอดจนจริยธรรมของนักการตลาด

กต.311 พฤติกรรมผู้บริโภค 3 (3-0-6)

MK 311 Consumer Behavior

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กต.201 หรือ กต.202

แนวคิดและทฤษฎีต่าง ๆ เพื่อทำความเข้าใจพฤติกรรมผู้บริโภค โดยเนื้อหาจะครอบคลุมทั้งแนวความคิดแบบดั้งเดิม ซึ่งเน้นทฤษฎีทางจิตวิทยาและพฤติกรรมศาสตร์ ในการวิเคราะห์กระบวนการตัดสินใจซื้อ ตลอดจนปัจจัยต่าง ๆ ทางจิตวิทยา ทางสังคม และทางวัฒนธรรมที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ และแนวคิดทฤษฎีทางเลือกใหม่ซึ่งมุ่งทำความเข้าใจลูกค้าจากมิติทางสังคมและวัฒนธรรมโดยการนำแนวความคิดและทฤษฎีทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยามาประยุกต์ใช้ในการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค เนื้อหาวิชาครอบคลุมแนวความคิดในการทำความเข้าใจพฤติกรรมต่างๆ ของปัจเจกบุคคลและกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการการตัดสินใจซื้อของลูกค้าองค์กรด้วย

กต.312 การวางแผนการตลาด 3 (3-0-6)

MK 312 Marketing Planning

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กต.311

ทฤษฎี แนวคิด กระบวนการ และเครื่องมือในการบริหารการตลาดโดยมุ่งพัฒนา ทักษะและประสบการณ์ในการจัดทำแผนการตลาด เนื้อหาวิชาครอบคลุมการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อกิจกรรมทาง

การตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งพฤติกรรมผู้บริโภค การแข่งขันและปัจจัยอื่นๆ การกำหนดกลยุทธ์ และพัฒนาส่วนประสมทางการตลาด รวมถึงแนวทางการปฏิบัติตามแผน และการควบคุมการดำเนินงานทางการตลาดภายใต้หลักจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม

กต.313 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสารในวิชาชีพการตลาด 3 (3-0-6)

MK 313 Creativity and Communication in Marketing Profession

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด และสอบได้วิชา กต.201

หลักการ และกระบวนการในการเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ และทักษะในการสื่อสารเพื่อความสำเร็จในวิชาชีพการตลาด โดยมุ่งเน้นการนำเสนอ โน้มน้าว และสร้างการยอมรับให้กับกลุ่มเป้าหมายในรูปแบบต่างๆอย่างมีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานของความเข้าใจในหลักการออกแบบกลยุทธ์การสื่อสาร ข้อความตลอดจนรูปแบบกิจกรรมที่เหมาะสมสำหรับแต่ละสถานการณ์

กต.316 การบริหารผลิตภัณฑ์และตราสินค้า 3 (3-0-6)

MK 316 Product and Brand Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กต.311

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า กลยุทธ์การบริหารตราสินค้าให้มีคุณค่า การบริหารสายผลิตภัณฑ์ การวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และตราสินค้าใหม่ การบริหารผลิตภัณฑ์และตราสินค้าในแต่ละช่วงวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ สาเหตุและการหลีกเลี่ยงความล้มเหลวของการบริหารงานด้านผลิตภัณฑ์และตราสินค้า การกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาดอื่นให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ผลิตภัณฑ์และตราสินค้าการสร้างตราสินค้าให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก ตลอดจนบทบาทของรัฐบาลที่มีต่อการบริหารผลิตภัณฑ์และตราสินค้าและการบริหารผลิตภัณฑ์และตราสินค้าอย่างมีจริยธรรม

กต.317 การบริหารราคา 3 (3-0-6)

MK 317 Pricing Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา (กต.201 หรือ กต.202) และ กง.201

แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับนโยบายราคา กลยุทธ์การกำหนดราคา การตัดสินใจเปลี่ยนแปลงราคาของผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ การใช้ราคาเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการตลาด การกำหนดราคาให้สอดคล้องกับส่วนประสมทางการตลาดอื่น การศึกษาปัจจัยทางการตลาดที่มีผลกระทบต่อการทำกำไรของกิจการ และการประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์เชิงปริมาณเข้ามาช่วยในการตัดสินใจทางด้านการตลาดเพื่อเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจ

กต.318 การบริหารช่องทางการจัดจำหน่าย 3 (3-0-6)

MK 318 DistributionChannel Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กต.201 หรือ กต.202

บทบาทและข้อจำกัดของระบบการจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย และการบูรณาการช่องทางการจัดจำหน่ายกับกลยุทธ์การตลาด การวิเคราะห์ปัจจัยทางการตลาดที่เปลี่ยนแปลง และการออกแบบช่องทางการจัดจำน่ายที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารเครือข่ายการจัดจำหน่าย การกำหนดกลยุทธ์ที่เหมาะสม

สำหรับการตัดสินทางการตลาดในช่องทางหลายระดับเพื่อความได้เปรียบทางการแข่งขันของช่องทางการจัดจำหน่าย รวมทั้งเน้นบทบาทสมาชิกในช่องทาง ทัศนคติ และความขัดแย้งในช่องทาง การสร้างแรงจูงใจ และการประสานความสัมพันธ์ ในการสร้างพันธมิตร การจัดการร้านค้า โดยเฉพาะการให้ความสนใจในการพัฒนา ควบคุม และประเมินผลในช่องทางการจัดจำหน่ายทั้งตลาดผู้บริโภคและตลาดธุรกิจ

กต.319 การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ 3 (3-0-6)

MK319 Integrated Marketing Communications

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กต.311

แนวคิด หลักการ และวิธีการของการสื่อสารทางการตลาด การวางแผนการสื่อสารการตลาด ที่เกี่ยวกับการบริหารสาร และการบริหารจุดสัมผัสแบรนด์ เพื่อตอบโจทย์ทางการตลาด โดยมีพื้นฐานจากความเข้าใจผู้บริโภคและและแบรนด์สินค้าโดยเฉพาะการวางตำแหน่งทางการตลาดของแบรนด์ รวมถึงกลยุทธ์การใช้สื่อ ปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกสื่อ กลยุทธ์ในการผสมผสานสื่อ การทดสอบและการประเมินผลสื่อ การกำหนดกลยุทธ์การสื่อสารให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การตลาดอื่นๆ

กต.411 การวิเคราะห์และตัดสินใจทางการตลาด 3 (3-0-6)

MK 411 Marketing Analysis and Decision-Making

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา

1) พบ.204 หรือ (ส.211 และ ส.212) หรือ (ส.216 และ ส.217) หรือ (ส.218 และ ส.319) และ

2) กต.311

ขอบเขต ลักษณะ ตลอดจนกระบวนการในการตัดสินใจที่สำคัญในการบริหารตลาด ภายใต้ภาวะการแข่งขัน และความไม่แน่นอนของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการเรียนรู้ ตลอดจนฝึกปฏิบัติในการนำแนวคิด และเครื่องมือต่างๆ มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจาก แหล่งต่างๆ ทั้งภายนอก และภายในองค์กร เพื่อนำเสนอรายงานในรูปแบบที่ตอบโจทย์การตัดสินใจของผู้บริหารการตลาดได้อย่างเหมาะสมกับขอบเขตความรับผิดชอบ และสถานการณ์ที่แตกต่างกัน

กต.412 กลยุทธ์การตลาด 3 (3-0-6)

MK 412 Marketing Strategy

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 4 วิชาเอกการตลาด และสอบได้วิชา กต.312

กลยุทธ์ที่มีความสำคัญต่อความสำเร็จของธุรกิจ การวิเคราะห์การพัฒนาและประยุกต์ใช้กลยุทธ์การตลาดในธุรกิจจริง เพื่อสร้างทักษะและประสบการณ์ในการพัฒนากลยุทธ์การตลาดที่เหมาะสมในสถานการณ์ต่างๆ การศึกษากระบวนการในการกำหนดกลยุทธ์การตลาด การดำเนินกลยุทธ์ในทางปฏิบัติรวมทั้งการตรวจสอบและประเมินผลโดยใช้กรณีศึกษาและเกมจำลองทางการตลาดเป็นเครื่องมือในการประมวลความรู้และเทคนิคเพื่อกำหนดกลยุทธ์การตลาดได้อย่างเหมาะสม ภายใต้หลักจริยธรรมทางวิชาชีพการตลาด

<u>วิชาเอกระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ</u>

รส.201 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3 (3-0-6)

IS 201 Management Information Systems

บทบาทและความสำคัญของสารสนเทศ ระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเตอร์เน็ต ต่อองค์กร องค์ประกอบของระบบสารสนเทศและการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ ประเภทของระบบสารสนเทศที่แบ่งตามการบริหารและการตัดสินใจ การได้มาซึ่งระบบสารสนเทศ รวมถึงประเด็นด้านจริยธรรม ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ

รส.216 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์โดยผู้ใช้ 3 (3-0-6)

IS 216 End-User Application Development

เครื่องมือหรือเทคนิคที่จะช่วยให้ผู้ใช้ที่ไม่ใช่ผู้ชำนาญการเขียนโปรแกรมสามารถสร้างซอฟต์แวร์อย่างง่าย หรือเพิ่มขยายแอปพลิเคชั่นที่มีอยู่ได้ ภาษาที่ใช้สำหรับการสร้างหน้าเว็บ ระบบจัดการเนื้อหา ซอฟต์แวร์กระดาษทำการ ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล หรือเครื่องมือ และเทคนิคอื่นๆ โดยแอปพลิเคชั่นที่พัฒนาจะเน้นไปที่แอปพลิเคชั่นทางธุรกิจเป็นหลัก

รส.311 แนวคิดการสร้างโปรแกรม 3 (3-0-6)

IS 311 Programming Concepts

ขั้นตอนในการเขียนข้อความสั่ง เครื่องมือการออกแบบที่ใช้ในการพัฒนาแนวทางแก้ปัญหา เช่น ผังงาน และแผนภาพกิจกรรม เป็นต้น แนวคิดการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ชนิดข้อมูล และโครงสร้างการควบคุม ขั้นตอนวิธีพื้นฐาน และไวยากรณ์ของภาษา การฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์

รส.314 ระบบฐานข้อมูล 3 (3-0-6)

IS 314 Database Systems

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา รส.201

แนวคิดและองค์ประกอบของระบบฐานข้อมูลระบบการจัดการฐานข้อมูลโมเดลและสถาปัตยกรรมของฐานข้อมูลภาษาสำหรับนิยามและจัดดำเนินการฐานข้อมูลการออกแบบฐานข้อมูลการสำรองข้อมูลและการกู้ข้อมูล การเกิดภาวะพร้อมกันความบูรณภาพการรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูลและจริยธรรมการใช้ฐานข้อมูลฐานข้อมูลแบบกระจายและการใช้SQL ในการสร้างการเรียกใช้และปรับปรุงฐานข้อมูล

รส.315 การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ 3 (3-0-6)

IS 315 Information System Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา รส.201

ภาพรวมและสภาพแวดล้อมของการทำงานเป็นนักวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศให้กับองค์กรธุรกิจ องค์ความรู้ ทักษะ และจรรยาบรรณที่ช่วยให้นักวิเคราะห์ประสบความสำเร็จในวิชาชีพ เช่น วิธีการวิเคราะห์และแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงระบบ และการวิเคราะห์และแก้ปัญหากระบวนการทำงานทางธุรกิจ เป็นต้น รวมทั้งขั้นตอน กิจกรรมที่ต้องทำในกระบวนการพัฒนาระบบและผลลัพธ์ที่ได้ในแต่ละขั้นตอน แนวคิดระเบียบวิธี และเทคนิคหลักๆ สำหรับการพัฒนาระบบซึ่งเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปในวิชาชีพ ตลอดจนเครื่องมือต่างๆ สำหรับการพัฒนาระบบ เช่น Computer Aided Software Engineering (CASE) เป็นต้น โดยเน้นทั้งภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติให้นักศึกษาสามารถใช้แนวคิด ระเบียบวิธี เทคนิค และเครื่องมือต่างๆ เหล่านั้นในการวิเคราะห์ระบบเพื่อจัดทำแผนงานโครงการและข้อกำหนดความต้องการระบบได้

รส.351 การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ ERP ในองค์กร 3 (3-0-6)

IS 351 Applications of ERP in Organizations

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา รส.201

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร (ERP) รวมถึงการเชื่อมโยงระบบให้เข้ากับกลยุทธ์ขององค์กร ความเสี่ยงที่เกี่ยวกับการติดตั้ง ERP วิธีการติดตั้งระบบเบื้องต้น ความมั่นคงปลอดภัยของระบบ ERP รวมทั้งหน้าที่งานหลักของระบบที่สามารถปรับใช้กับงานของหน่วยงานต่างๆ โดยเน้นการศึกษากระบวนการทำงานหลักของธุรกิจ

รส.352 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ 3 (3-0-6)

IS 352 Electronic Business

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา รส.201

ความสำคัญและคุณค่าของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ประเภทและโมเดลของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ พื้นฐานทางเทคโนโลยีที่สนับสนุนการทำธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ และการรักษาความปลอดภัย ระบบการชำระเงิน ตลาดอิเล็กทรอนิกส์ การบริการอิเล็กทรอนิกส์ รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การวางแผนเชิงกลยุทธ์เพื่อทำธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์รวมถึงกรณีศึกษาด้านธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

รส.353 เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ 3 (3-0-6)

IS 353 Computer Network Technology for Business

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา รส.201

แนวคิดพื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารที่ใช้กับงานทางธุรกิจ หัวข้อที่ศึกษารวมถึงเทคโนโลยีและการใช้งานเครือข่ายประเภทต่างๆ ทั้งเครือข่ายใช้สายและเครือข่ายไร้สาย ตัวแบบเครือข่าย โพรโทคอลที่นิยมใช้ในการสื่อสาร การใช้งานทั้งซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ด้านเครือข่ายกับระบบงานประยุกต์ต่างๆ เช่น อีเมลและเว็บ เป็นต้น ความเชื่อถือได้และสมรรถนะของเครือข่าย คุณภาพของบริการจากเครือข่าย ความมั่นคงของเครือข่าย การออกแบบเครือข่ายให้เหมาะสมกับการใช้งานทางธุรกิจ การจัดการเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จริยธรรม และสายอาชีพงานทางเครือข่าย

รส.411 การพัฒนาระบบงานบนอินเทอร์เน็ต 3 (3-0-6)

IS 411 Internet Application Development

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา รส.311 และ รส.314

วิธีการและขั้นตอนการพัฒนาระบบงานบนเว็บและโปรแกรมประยุกต์ที่ต้องอาศัยอินเทอร์เน็ต เทคโนโลยีโพรโทคอล มาตรฐาน เครื่องมือ และภาษาโปรแกรมต่างๆ ทั้งในฝั่งไคลเอ็นต์ และ เซิร์ฟเวอร์ ที่ใช้สำหรับพัฒนาระบบงานบนเว็บ การเก็บสถานะโดยใช้กลไก เช่น คุกกี้ และ เซสชั่น เป็นต้น การใช้สื่อประสมกับ

เว็บ การสร้างเว็บแบบโต้ตอบ การเชื่อมเว็บกับฐานข้อมูลและระบบประยุกต์อื่น รวมทั้งจุดอ่อนของระบบงานบนเว็บ ที่เสี่ยงต่อการเป็นเป้าโจมตีให้เกิดความเสียหายโดยเฉพาะในส่วนของการเขียนโปรแกรมของระบบงานบนเว็บ และแนวทางเบื้องต้นในการสร้างความมั่นคงปลอดภัย ให้กับระบบงานบนเว็บ

รส.415 การออกแบบระบบสารสนเทศ 3 (3-0-6)

IS 415 Information System Design

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา (1) รส.311 (2) รส.314และ (3) รส.315

ภาพรวมของขั้นตอนการทำงานและกิจกรรมที่ต้องทำเพื่อออกแบบ สร้าง และนำระบบสารสนเทศไปใช้ให้เกิดผล ในแต่ละระเบียบวิธีหลักๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปในวิชาชีพ แนวคิด และเทคนิคต่างๆ สำหรับการออกแบบตัวประสานกับผู้ใช้ ตัวประสานกับระบบสารสนเทศอื่น ฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมระบบ ระบบเครือข่ายที่รองรับการทำงานของระบบ โปรแกรม ความมั่นคงปลอดภัยและความถูกต้องในการทำงานของระบบ รวมทั้งการทดสอบการทำงานของระบบ ตลอดจนการจัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะทางเทคนิคของระบบ และการจัดทำเอกสารประกอบระบบ การฝึกปฏิบัติให้สามารถประยุกต์ใช้แนวคิดและเทคนิคเหล่านี้ ร่วมกับเครื่องมือต่างๆ เช่น CASE และ IDE เป็นต้น เพื่อสร้างตัวแบบระบบที่ออกแบบ รวมทั้งจัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะทางเทคนิคของระบบ และสร้างองค์ประกอบส่วนต่างๆ ของระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดคุณลักษณะทางเทคนิคฯที่ได้จัดทำ

รส.451 ความมั่นคงและการควบคุมระบบสารสนเทศ 3 (3-0-6)

IS 451 Information System Security and Control

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา รส.201

ความเสี่ยง ที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศด้านต่างๆ เช่น ด้านการจัดการ การปฏิบัติงาน ระบบเครือข่าย ฐานข้อมูล และโปรแกรม เป็นต้น การควบคุมที่องค์กรซึ่งติดตั้งระบบสารสนเทศนั้นควรจัดทำรวมทั้งมาตรฐาน กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง

รส.459 การตรวจสอบระบบสารสนเทศ 3 (3-0-6)

IS 459 Information Systems Audit

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา รส.451

วิธีการและเทคนิคต่างๆ ในการตรวจสอบเพื่อให้ทราบว่ากิจการที่ติดตั้งระบบสารสนเทศมีระบบควบคุมอย่างเหมาะสม ในการศึกษาจะเน้นการใช้เทคนิคต่างๆ นอกจากนี้ยังเน้นการใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการตรวจสอบ การจัดทำกระดาษทำการ และรายงานการตรวจสอบซึ่งแตกต่างไปจากการตรวจสอบอื่นๆ ในการศึกษาจะเน้นให้นักศึกษาทราบวิธีการตรวจสอบต่างๆ

<u>วิชาเอกการบริหารองค์การ การประกอบการ และทรัพยากรมนุษย์</u>

ทม.201 หลักการบริหาร 3 (3-0-6)

HR 201 Principles of Management

แนวคิดทางการบริหาร วิวัฒนาการทฤษฎีการบริหาร หน้าที่และทักษะผู้บริหารองค์กร การวางแผน การจัดองค์การ การเป็นผู้นำ และการควบคุม การตัดสินใจทางการบริหาร และจริยธรรมการบริหาร

ทม.211 การบริหารทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6)

HR 211 Human Resource Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.201

แนวคิดการบริหารทรัพยากรมนุษย์ กลยุทธ์การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์งาน การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหาและคัดเลือก การฝึกอบรมและพัฒนา การประเมินการปฏิบัติงาน การให้ประโยชน์ตอบแทน ตลอดจนการสร้างบรรยากาศในการทำงาน

ทม.311 พฤติกรรมองค์การ 3 (3-0-6)

HR 311 Organizational Behavior

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.211

แนวคิดพฤติกรรมองค์การระดับปัจเจกบุคคล ระดับกลุ่ม ระดับองค์การ วัฒนธรรมองค์การ อำนาจการเมือง และการหาข้อยุติความขัดแย้ง ความเป็นผู้นำ การติดต่อสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์การ

ทม.312 ระบบการบริหารผลงาน 3 (3-0-6)

HR 312 Performance Management System

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.211

แนวคิดการบริหารผลการปฏิบัติงาน/ผลงาน การบริหารผลการปฏิบัติงาน/ผลงานเชิงกลยุทธ์ กระบวนการการบริหารผลการปฏิบัติงาน/ผลงานปัญหาและอุปสรรคในระบบการบริหารผลการปฏิบัติงาน/ผลงาน

ทม.313 การวางแผนและการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6)

HR 313 Human Resource Planning and Selection

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.211

แนวคิดการวางแผนทรัพยากรมนุษย์และการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์ กระบวนการการปฏิบัติในการวางแผนทรัพยากรมนุษย์กลยุทธ์การคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์ กระบวนการการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์

ทม.314 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6)

HR314 Human Resource Development

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.211

แนวคิดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ กระบวนการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์ การออกแบบโครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การดำเนินการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการประเมินผลการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ทม.315 การบริหารค่าตอบแทน 3 (3-0-6)

HR 315 Managing Compensation and Rewards

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.211

แนวคิดบทบาทเชิงกลยุทธ์ของระบบการบริหารค่าตอบแทน การวิเคราะห์งาน การประเมินค่างาน การสำรวจค่าตอบแทน การจัดทำโครงสร้างเงินเดือน การกำหนดค่าจ้างจูงใจ การบริหารสวัสดิการ กฎหมายเกี่ยวกับค่าตอบแทน

ทม.316 การพนักงานสัมพันธ์ 3 (3-0-6)

HR 316 Employee Relations

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.211

แนวคิดการพนักงานสัมพันธ์ สหภาพแรงงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน การร่วมเจรจาต่อรอง การระงับข้อขัดแย้งในองค์การ การไกล่เกลี่ยการระงับข้อพิพาทแรงงาน การปิดงานและการนัดหยุดงาน

ทม.321 การเป็นผู้นำ 3 (3-0-6)

HR321 Leadership

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.311

แนวคิดการเป็นผู้นำ การสร้างอิทธิพลของผู้นำ คุณลักษณะของผู้นำ พฤติกรรมของผู้นำ ผู้นำตามสถานการณ์ และจริยธรรมของผู้นำ

ทม.322 การสื่อสารทางการบริหาร 3 (3-0-6)

HR 322 Managerial Communication

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.201

แนวคิดการสื่อสารทางการบริหารกระบวนการการติดต่อสื่อสารการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล กลุ่มและองค์การ

ทม.323 การเจรจาต่อรองและการบริหารความขัดแย้ง 3 (3-0-6)

HR 323 Conflict Management and Negotiation

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.311

แนวคิดการบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง กลยุทธ์และรูปแบบของการบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง เทคนิคการเจรจาต่อรอง

ทม.324 การพัฒนาองค์กรและการบริหารการเปลี่ยนแปลง 3 (3-0-6)

HR 324 Organization Development and Change Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.201

แนวคิดการพัฒนาองค์การและการบริหารการเปลี่ยนแปลง การออกแบบองค์การ กระบวนการในการบริหารการเปลี่ยนแปลง เทคนิคการลดความต้านทานการเปลี่ยนแปลง

ทม.325 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6)

HR 325 Human Resource Information System

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.211 และ รส.201

แนวคิดระบบสารสนเทศการบริหารทรัพยากรมนุษย์ เทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูลและการใช้ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจด้านทรัพยากรมนุษย์โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์

ทม.326 การวัดประสิทธิผลงานด้านทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6)

HR 326 Corporate Human Resource Performance Measurement

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ทม.211

แนวคิดการวัดและประเมินผลงานทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาการวัดและประเมินผลงานทรัพยากรมนุษย์ขององค์การ เครื่องมือสมัยใหม่สำหรับการวัดและประเมินผลงานทรัพยากรมนุษย์ขององค์การ

<u>วิชาเอกบริหารการปฏิบัติการ</u>

บป.201 หลักการบริหารการปฏิบัติการ 3 (3-0-6)

OM201 Principles of Operations Management

บทบาทและหน้าที่ของการผลิตต่อสังคม แนวคิดและวิธีการตัดสินใจในการเลือกกลยุทธ์ การผลิตและบริการ การออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการ การวางแผนกำลังการผลิต การเลือกทำเลที่ตั้ง การออกแบบกระบวนการปฏิบัติงาน การวางผังสถานประกอบการ การวิเคราะห์วิธีการทำงานและระบบงาน การบริหารคุณภาพ การวางแผนวัตถุดิบ การจัดกำหนดการผลิต และการบริหารโครงการ

บป.311 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ 3 (3-0-6)

OM 311 Data Analysis for Decision Making

วิชาบังคับก่อน: สอบได้วิชา พบ.203

เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ การใช้เครื่องมือเชิงปริมาณในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อช่วยในการตัดสินใจได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงปริมาณในการแก้ปัญหาทางธุรกิจ หัวข้อที่ศึกษาจะเกี่ยวข้องกับโปรแกรมทางคณิตศาสตร์ต่าง ๆ นักศึกษาจะมีโอกาสในการใช้คอมพิวเตอร์ซอฟท์แวร์ในการแก้ปัญหาผ่านกรณีศึกษาทางธุรกิจ

บป.312 การออกแบบงานและระบบข้อมูล 3 (3-0-6)

OM 312 Information and Work System Design

วิชาบังคับก่อน:สอบได้วิชา บป.201 และ รส.201

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้เพื่อเรียกใช้ข้อมูลอย่างรวดเร็ว และสอดคล้องบนฐานเดียวกันผลกระทบที่เกิดจากปัญหาการส่งผ่านงานและข้อมูล ความแตกต่างระหว่างการวิเคราะห์จัดระบบงานโดยอิงความถนัดของผู้ทำงานเปรียบเทียบกับการอิงกระบวนการของงาน ความหมายของระบบ และองค์ประกอบของระบบ ความต้องการและการวิเคราะห์ออกแบบระบบงานคู่ขนานกับระบบข้อมูลเพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดคุณค่าสูงสุดแก่ลูกค้า พื้นฐานเกี่ยวกับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งในด้านศักยภาพการใช้งานเพื่อประมวลผลและการสื่อสาร การศึกษาวิเคราะห์พัฒนาระบบ และการจัดฐานข้อมูล การส่งผ่านและแลกเปลี่ยนข้อมูลตลอดจนการจัดทำคุณลักษณะความต้องการของระบบ หลักการของระบบข้อมูลที่ใช้ในการวางบริหารทรัพยากรทั้งองค์กร (ERP)

บป.313 การวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการ 3 (3-0-6)

OM 313 Process Analysis and Improvement

วิชาบังคับก่อน:สอบได้วิชา บป.201

การวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง แนวคิด และเทคนิควิธีที่ใช้ในการวิเคราะห์ ออกแบบและปรับปรุงระบบงาน ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของระบบงาน ความสูญเปล่าสูญเสีย การแก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงกระบวนการในระบบงาน การใช้ตัวบ่งชี้เพื่อวัดคุณค่างาน และเทคนิคในการวิเคราะห์กระบวนการ การศึกษาจะใช้การบรรยาย บทความ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ศึกษาดูงานในสถานการณ์จริง และการจัดทำโครงการปรับปรุงงานในเรื่องที่นักศึกษาสนใจ

บป.314 การบริหารคุณภาพ 3 (3-0-6)

OM 314 Quality Management

วิชาบังคับก่อน:สอบได้วิชา

1) พบ.204 หรือ (ส.211 และ ส.212) หรือ (ส.216 และ ส.217) หรือ (ส.218 และ ส.319) และ
2) บป.313

พัฒนาการของระบบการบริหารคุณภาพ แนวคิดการควบคุมกระบวนการด้วยวิธีการทางสถิติ การจัดการคุณภาพเชิงบูรณาการ เช่น การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร ระบบมาตรฐานการจัดการคุณภาพ ISO9000Six Sigma และเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ แนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการคุณภาพสำหรับกระบวนการธุรกิจที่สำคัญการศึกษาจะใช้การบรรยาย กรณีศึกษา การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ศึกษาดูงานในสถานการณ์จริง และการจัดทำโครงการพัฒนาองค์กรด้านกิจกรรมนักศึกษา

บป.315 การบริหารกิจการบริการ 3 (3-0-6)

OM 315 Service Operations Management

วิชาบังคับก่อน:สอบได้วิชา บป.201

การวางแผนและการควบคุมกิจการบริการอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ ลักษณะเฉพาะของ “บริการ” โดยละเอียด การวางแผนเชิงกลยุทธ์สำหรับกิจการบริการ การออกแบบกระบวนการให้บริการ การบริหารดำเนินการกิจการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการขยายกิจการบริการ ความรับผิดชอบต่อสังคมและจริยธรรมของผู้ให้บริการ การศึกษาเน้นการประยุกต์ใช้กับกิจการบริการประเภทต่างๆ เช่น กิจการร้านอาหาร โรงภาพยนตร์ โรงแรม โรงพยาบาล ธุรกิจสื่อสาร การขนส่ง

บป.316 การพยากรณ์ทางธุรกิจ 3 (3-0-6)

OM 316 Business Forecasting

วิชาบังคับก่อน:สอบได้วิชา พบ.204 หรือ (ส.211 และ ส.212) หรือ (ส.216 และ ส.217) หรือ (ส.218 และ ส.319)

การวิเคราะห์ข้อมูลในอดีตและปัจจุบันทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อการพยากรณ์อนาคต การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สถิติทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการพยากรณ์ ความสำคัญของการพยากรณ์ต่อกิจกรรมทางธุรกิจต่างๆ กระบวนการพยากรณ์ ชนิดของการพยากรณ์ ข้อมูลที่ใช้ การเลือกตัวแบบพยากรณ์ และการวัดความเหมาะสมของตัวแบบ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับช่วยพยากรณ์ วิธีการพยากรณ์ เช่น Naïve Methods, Moving Averages, Exponential Smoothing, Simple and Multiple Regression Methods, Time Series Decomposition, ARIMA-Type Forecasting Models การรวมผลลัพธ์การพยากรณ์เข้าด้วยกันเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดสำหรับการนำไปใช้จริง

บป.411 การวางแผนและควบคุมการปฏิบัติการ 3 (3-0-6)

OM 411 Operations Planning and Control

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา พบ.203 และ บป.201

การบริหารการปฏิบัติการ และการให้บริการในเชิงลึกทั้งในส่วนของการวางแผนและการควบคุม การวิเคราะห์การดำเนินงานในขอบข่ายของห่วงโซ่อุปทาน การพยากรณ์ความต้องการและปริมาณการผลิต การวางแผนสั่งซื้อ การวางแผนสั่งผลิต การควบคุมสินค้าคงคลัง การวางแผนกำลังการผลิต ตลอดจนการวางแผนการผลิตให้สัมพันธ์กับระบบการผลิต การผลิตสินค้าและบริการแบบลีน และการบริหารโซ่อุปทาน จริยธรรมในการบริหารการปฏิบัติการ

บป.412 การประมาณต้นทุนและการตั้งราคาเชิงกลยุทธ์ 3 (3-0-6)

OM 412 Strategic Cost Estimating and Pricing

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา บป.201 และบช.202

การใช้ข้อมูลต้นทุนสนับสนุนการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผน การควบคุม และการเลือกกลยุทธ์ทั้งด้านการผลิต การตลาด การแข่งขัน การกำหนดราคาสินค้าและบริการให้เหมาะสมกับสถานการณ์ บทบาทและความจำเป็นการใช้ข้อมูลต้นทุนเพื่อกลยุทธ์การบริหารจัดการ แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุนเพื่อการจัดการ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นของการประมาณต้นทุน การจัดองค์กรและเจ้าหน้าที่ประมาณ เครื่องมือสำคัญของการประมาณต้นทุน กระบวนการการประมาณต้นทุน การคิดต้นทุนสินค้าและต้นทุนบริการ การคิดต้นทุนเต็มและต้นทุนผันแปร: เครื่องมือวางแผนและการควบคุมธุรกิจ การปันส่วนต้นทุนและระบบต้นทุนฐานกิจกรรม บทบาทต้นทุนกับการพัฒนาแผนธุรกิจ บทบาทต้นทุนกับการตั้งราคา และกลยุทธ์การกำหนดราคาสินค้าและบริการจากข้อมูลต้นทุน

บป.414 การบริหารโครงการ 3 (3-0-6)

OM 414 Project Management

วิชาบังคับก่อน:นักศึกษาพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ฐานะปีที่ 4 หรือ อาจารย์ผู้สอนอนุมัติ

เหตุผลและความจำเป็นในการบริหารโครงการ วงจรชีวิตของโครงการ การวางแผนและควบคุมโครงการในเชิงเทคนิค เวลาและค่าใช้จ่าย โดยพิจารณาทั้งในระดับการใช้ทรัพยากร กิจกรรม สัมฤทธิ์ผล และผลกระทบ การบริหารองค์กรโครงการและความสัมพันธ์กับองค์กรแม่ การคัดเลือกบุคคล การกำกับและประสานงาน ตลอดจนประเด็นพิเศษต่างๆ

<u>วิชาเอกบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ โลจิสติกส์และการขนส่ง</u>

ลจ.212 การจัดการโลจิสติกส์เบื้องต้น 3 (3-0-6)

LO 212 Introduction to Logistics Management

คำนิยามแนวคิด และทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ผ่านกิจกรรมหลัก ของระบบโลจิสติกส์เช่น การจัดซื้อการบริหารคลังสินค้า การจัดการสินค้าคงคลังการกระจายสินค้า การจัดการการขนส่ง และกิจกรรมโลจิสติกส์อื่นๆ

ลจ.341 การจัดการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

LO 341 International Logistics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ลจ.212

โครงสร้างของธุรกิจ ประเภทของบริการสำหรับผู้ส่งออก-นำเข้าสินค้า การรวมตู้คอนเทนเนอร์ ความแตกต่างระหว่างเอกสารสำหรับการจัดการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศและการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ คุณลักษณะของการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบที่ส่งผลกระทบต่อการจัดการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ

ลจ.342 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการโลจิสติกส์ 3 (3-0-6)

LO 342 Quantitative Tools for Logistics Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ลจ.212 และ พบ.203

แบบจำลอง แนวคิด วิธีการหาผลลัพธ์ในการออกแบบ ควบคุม ปฏิบัติการและการจัดการระบบการขนส่งและโลจิสติกส์ การประยุกต์ใช้เทคนิคเชิงปริมาณทั้งอัลกอริทึมและฮิวริสติกส์ วิธีวิเคราะห์ระบบโครงข่ายและการตัดสินใจแบบหลายปัจจัย ในการวางแผนกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการโลจิสติกส์และการขนส่ง การจัดสรรอุปสงค์ การออกแบบโครงข่ายเพื่อกระจายสินค้า การบริหารการจัดส่ง การวางเส้นทางและการจัดการตารางเวลา การวิเคราะห์หาตำแหน่งที่ตั้งที่เหมาะสม การควบคุมสินค้าคงคลัง การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ระบบโลจิสติกส์

ลจ.442 การบริหารโซ่อุปทาน 3 (3-0-6)

LO 442 Supply Chain Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ลจ.212 และนักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 4

ความแตกต่างระหว่างการจัดระบบโลจิสติกส์และการบริหารโซ่อุปทาน โซ่อุปทานและการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ลูกค้า กรอบแนวคิดในการการลดต้นทุนโดยเฉพาะอย่างยิ่งต้นทุนในการบริหารคลังสินค้ารวมไปถึงการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของโซ่อุปทานผ่านการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์ของลูกค้าและการจัดการกระบวนการผลิตเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างเหมาะสม

ลจ.443 การสร้างแบบจำลองโซ่อุปทาน 3 (3-0-6)

LO 443 Supply Chain Modeling

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ลจ.212

ตัวแบบจำลองสถานการณ์แบบเหตุการณ์ไม่ต่อเนื่อง การสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การพัฒนาตัวแบบจำลอง การวิเคราะห์ผลการจำลองสถานการณ์ การตีความและการสรุปผลการวิเคราะห์

ธร.311 สภาพแวดล้อมของธุรกิจระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

IB 311 Global Environment of International Business

สภาพแวดล้อมที่สำคัญของการประกอบธุรกิจระหว่างประเทศ เช่น กระบวนการโลกาภิวัตน์ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจรูปแบบต่าง ๆสภาพแวดล้อมทางสังคม วัฒนธรรม การเมือง ผลกระทบของสภาพแวดล้อมต่อการประกอบธุรกิจระหว่างประเทศวิวัฒนาการที่สำคัญของธุรกิจระหว่างประเทศ วิวัฒนาการของการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง บทบาทและผลกระทบจากการลงทุนของบริษัทข้ามชาติ

ธร.321 การดำเนินการด้านการค้าระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

IB 321 International Trade Operations

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 3

หลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติสำหรับการดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ กระบวนการ การนำเข้า ระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ ทางด้านการค้าระหว่างประเทศ มาตรการและนโยบายต่างๆ ที่กำหนดโดยรัฐบาลไทยและรัฐบาลต่างประเทศ ข้อปฏิบัติสากลในทางการค้าระหว่างประเทศ

ธร.332 การบริหารธุรกิจข้ามวัฒนธรรม 3 (3-0-6)

IB 332 Cross - cultural Management

ระบบคุณค่าทางสังคมและที่มา อิทธิพลของวัฒนธรรมในการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศและการบริหารเชิงกลยุทธ์ เช่น การจัดองค์กร ภาวะผู้นำและหลักการบริหาร การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพระหว่างคู่สนทนาที่มาจากต่างวัฒนธรรม การเจรจาต่อรอง การบริหารบุคคลที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม การบริหารพนักงานโพ้นทะเลมารยาททางธุรกิจ

ธร.421 การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

IB 421 International Business Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ธร.311

วิธีการบริหารและการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ วัตถุประสงค์และกลยุทธ์ในการดำเนินการธุรกิจระหว่างประเทศผลประโยชน์ โอกาสในการลงทุนต่างประเทศ การพัฒนานโยบายและกลยุทธ์การบริหารของธุรกิจระหว่างประเทศหรือบริษัทข้ามชาติที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของธุรกิจระหว่างประเทศ

ธร.422 การศึกษาเปรียบเทียบระบบธุรกิจนานาชาติ 3 (3-0-6)

IB 422 Comparative Business Systems

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ธร.311

เปรียบเทียบความแตกต่างของระบบธุรกิจในประเทศหรือภูมิภาคต่างๆ เช่นระบบธุรกิจในเอเชีย ระบบธุรกิจในยุโรป ระบบธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อระบบธุรกิจและการดำเนินธุรกิจ ปัจจัยทางการเมือง ปัจจัยทางประวัติศาสตร์ และปัจจัย ปัจจัยทางสังคม สาเหตุของความแตกต่างของระบบธุรกิจในโลก

ขร.211 การขนส่งระหว่างประเทศเบื้องต้น 3 (3-0-6)

IT 211 Introduction to International Transport

ประวัติการเดินเรือโครงสร้างและลักษณะอุตสาหกรรมการเดินเรือ การขนส่งสินค้าทางทะเล บทบาทของผู้ประกอบกิจการ ตัวแทนขนส่งสินค้าประเภทต่างๆ บทบาทของรัฐต่ออุตสาหกรรมการเดินเรือและการขนส่งสินค้าทางทะเล กลไกขั้นพื้นฐานและโครงสร้างองค์กรของบริษัทเรือ หลักและวิธีการปฏิบัติงานของบริษัทเรือ การจัดทำเอกสารข้อตกลงสัญญา ตารางการเดินเรือ พิธีการศุลกากร ระบบการขนถ่าย การจัดระวางสินค้า ท่าเรือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนถ่ายสินค้าตลอดจน การขนส่งหลายรูปแบบ

ขร.461 การบริหารการพาณิชยนาวี 3 (3-0-6)

IT 461 Shipping Business Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ขร.211 และนักศึกษาฐานะปี 4นักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 4

โครงสร้างและการบริหารงานในด้านต่างๆ ของบริษัทเรือ การกำหนดเส้นทางการเดินเรือ การจัดหาเรือ การบริหารกองเรือการกำหนดค่าระวางเรือ การควบคุมและการปฏิบัติการ ตู้สินค้า และกลยุทธ์ทางการตลาดของบริษัทเรือ

ขร.463 การบริหารท่าเรือและคลังสินค้า 3 (3-0-6)

IT 463 Port and Warehouse Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ขร.211

การบริหารท่าเรือในระดับรัฐบาล เช่น นโยบายท่าเรือแห่งชาติ ระดับการปฏิบัติการการวางแผนและออกแบบท่าเรือและคลังสินค้า การปฏิบัติการของท่าเรือและคลังสินค้า โดยเน้นการขนส่งระบบคอนเทนเนอร์ ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อท่าเรือและคลังสินค้า การบริหารการเงินและการตั้งราคาของการบริการท่าเรือและคลังสินค้า การบริหารแรงงานสัมพันธ์

<u>วิชาเอกธุรกิจอสังหาริมทรัพย์</u>

ธอ.211 ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เบื้องต้น 3 (3-0-6)

RB 211 Introduction to Real Estate Business

หลักการทำธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เบื้องต้น วิเคราะห์โครงงาน การตลาดนายหน้าการบริหารการประเมินราคา ภาษี กฎหมาย การลงทุน และการเงินการตัดสินใจตลอดจนการพัฒนาและจัดสรรที่ดิน การตรวจสอบที่ดินเอกสารสิทธิ์และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ธอ.212 การประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์เบื้องต้น 3 (3-0-6)

RB 212 Introduction to Real Estate Valuation

หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับมูลค่า วัตถุประสงค์ กระบวนการหลักการและวิธีการประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์ลักษณะของอสังหาริมทรัพย์ที่นำมาเป็นหลักประกันและปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการประกันราคา รวมถึงศึกษาการดูลักษณะที่ดินโฉนด อาคารสถานที่รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประเมินมูลค่าอสังหาริมทรัพย์

ธอ.311 เทคโนโลยีการก่อสร้างอาคารในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3 (3-0-6)

RB 311 Building Construction Technology in Real Estate Business

เทคโนโลยี วิธีการก่อสร้าง วิธีการอ่านแบบพิมพ์เขียว วัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ส่วนประกอบของอาคารในส่วนงานของโครงสร้าง ส่วนงานสถาปัตยกรรม ตลอดจนอุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งในอาคาร โดยเฉพาะระบบน้ำประปา ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำเสียระบบลิฟท์ ระบบแอร์ ระบบป้องกันไฟไหม้ และระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมอาคารรวมทั้งระบบสื่อสารอื่น ๆและการประมาณราคาค่าก่อสร้างของอาคาร

ธอ.312 กฎหมายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3 (3-0-6)

RB 312 Real Estate Development Regulation

กฎและระเบียบและขั้นตอนการอนุญาตให้ดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ประเภทต่างๆ การวิเคราะห์กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือมีผลกระทบต่อการพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะการควบคุมการก่อสร้างอาคารการควบคุม และจำกัดเขตห้ามการก่อสร้างอาคารบางประเภท กฎหมายเกี่ยวกับผังเมือง

ธอ.313 การเงินและการลงทุนอสังหาริมทรัพย์ 3 (3-0-6)

RB 313 Real Estate Finance and Investment

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กง.201

ลักษณะ วิธีการ กฎระเบียบ กระบวนการผลกระทบและวิเคราะห์ความเสี่ยงตลาดการเงินและการลงทุน แหล่งเงินทุนหลักเกณฑ์พิจารณาให้สินเชื่อของสถาบันการเงินปัญหาและอุปสรรคทางการเงินในการทำโครงการอสังหาริมทรัพย์ วิเคราะห์เครื่องมือทางการเงิน และการลงทุนตลอดจนปัจจัยและผลกระทบด้านการเงินและการลงทุนอสังหาริมทรัพย์

ธอ.314 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3 (3-0-6)

RB 314 Real Estate Business Feasibility Studies

วิชาบังคับก่อน : เรียนวิชาในกลุ่มวิชาอสังหาริมทรัพย์ไม่น้อยกว่า 2 วิชา

ความเป็นไปได้ในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ประเภทต่างๆกระบวนการศึกษาความเป็นไปได้ผลกระทบความเป็นไปได้ในด้านต่าง ๆและปัจจัยที่จะต้องนำมาพิจารณาการคาดคะเนอุปสงค์และอุปทานเกณฑ์การตัดสินใจการคาดคะเนรายรับรายจ่าย อัตราผลตอบแทน และการประเมินสรุปโครงการต่าง ๆ ถึงความเป็นไปได้

ธอ.411 การบริหารการตลาดและตัวแทนนายหน้าอสังหาริมทรัพย์ 3 (3-0-6)

RB 411 Real Estate Marketing and Brokerage Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา กต.201 และเป็นนักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 4

แนวความคิดและทฤษฎี การตลาดและตัวแทนนายหน้าอสังหาริมทรัพย์โดยทำการศึกษาขั้นตอนต่าง ๆทางด้านการตลาดตั้งแต่การวางแผนกิจกรรมตลาดการปฏิบัติตามแผนงาน การควบคุมและการประเมินผลงานการตลาดและกลยุทธ์ของส่วนผสมการตลาดการศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านการตลาดตลอดจนหลักการและกิจกรรมของการเป็นตัวแทนนายหน้าในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

<u>วิชาของสถาบันภาษา</u>

สษ.221 ภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ 1 3 (3-0-6)

EL 221 Communicative Business English 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา สษ.172หรือ TU 105

ฝึกฝนทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน โดยเน้นการอ่านบทความเชิงธุรกิจเพื่อเขียนสรุปและแสดงความคิดเห็นในระดับย่อหน้า ฝึกฟังเพื่อจับประเด็นสำคัญ เพื่อพูดโต้ตอบกันในบริบททางธุรกิจ และนำเสนอรายงานปากเปล่าจากการค้นคว้าหัวข้อทางธุรกิจที่สนใจเพื่อพัฒนาทักษะการพูดและการคิดวิเคราะห์

สษ.321 ภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ 2 3 (3-0-6)

EL 321 Communicative Business English 2

วิชาบังคับก่อน: สอบได้วิชา สษ.221

ฝึกฝนทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนในระดับสูงขึ้น โดยเน้นการฟังเพื่อจับประเด็นหลักและรายละเอียดปลีกย่อย ฝึกฝนทักษะการพูดเป็นคู่และในกลุ่ม โดยใช้บริบททางธุรกิจด้านต่างๆ มีการแสดงบทบาทสมมุติและใช้เหตุการณ์เสมือนจริง ฝึกฝนการอ่านเพื่อเพิ่มพูนวงศัพท์ ความรู้และแนวคิดทางธุรกิจ ฝึกฝนการเขียนเพื่อแสดงความคิดที่ได้จากการอ่าน การฟังและการพูด

<u>วิชาของคณะเศรษฐศาสตร์</u>

ศ.213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC 213 Introductory Microeconomics

(สำหรับนักศึกษานอกคณะเศรษฐศาสตร์)

แนวคิดและการประยุกต์ใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ การทำงานของกลไกราคา อุปสงค์และอุปทานของสินค้า ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค พฤติกรรมการผลิต ต้นทุนการผลิต การกำหนดราคาสินค้าในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์ และไม่สมบูรณ์รูปแบบต่างๆ เปรียบเทียบประสิทธิภาพการจัดสรรทรัพยากรการผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และตลาดอื่นๆ ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับตลาดปัจจัยการผลิต และความล้มเหลวของตลาด

ศ.214 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC 214 Introductory Macroeconomics

(สำหรับนักศึกษานอกคณะเศรษฐศาสตร์)

ความหมายและวิธีการศึกษาเศรษฐศาสตร์ เป้าหมายและปัญหาในทางเศรษฐศาสตร์มหภาค การคำนวณรายได้ประชาชาติ ทฤษฎีการกำหนดรายได้ประชาชาติดุลยภาพ ตลาดการเงิน อุปสงค์และอุปทานของเงิน ปัญหาการว่างงาน ปัญหาเงินเฟ้อและเงินฝืด นโยบายการเงินและการคลังในการรักษาเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจ ดุลการชำระเงิน ตลาดเงินตราต่างประเทศ และการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน รวมถึงการนำดัชนีชี้วัดเศรษฐกิจมหภาคไปใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ

Course Description

General Courses

Part 1 : Plan I

TU 100 Civic Education 3 (3-0-6)

Study of principles of democracy and government by rule of law. Students will gain understanding of the concept of "citizenship" in a democratic rule and will have opportunity for self-development to become a citizen in a democratic society and to take responsibility in addressing issues in their society through real-life practices.

TU 110 Integrated Humanities 2 (2-0-4)

To study the history of human beings in different periods, reflecting their beliefs, ideas, intellectual and creative development. To instill analytical thinking, with an awareness of the problems that humanities are confronting, such as the impacts of: technological development, violence, wars, and various world crises so that we can live well in a changing world.

TU 120 Integrated Social Sciences 2 (2-0-4)

This interdisciplinary course focuses on the fact that social sciences play an important role for society. The course explains the origins of the social sciences and the modern world, the separation of social sciences from pure sciences, and the acceptance of the scientific paradigm for the explanation of social phenomenon. It also involves the analysis of important disciplines, concepts, and major theories of social sciences by pointing out strengths and weaknesses of each one. Included is the analysis of contemporary social problems, using knowledge and various perspectives—-individual, group, macro-social, national and world perspectives-- to view those problems.

TU 130 Integrated Sciences and Technology 2 (2-0-4)

To study basic concepts in science, scientific theory and philosophies.Standard methods for scientific investigations.Important evolutions of science and technology influencing human lives as well as the impacts of science and technology on economies, societies and environments.Current issues involving the impacts of science and technology on moral, ethics and human values.

TU 152 Fundamental Mathematics 3 (3-0-6)

(This course is for students who have already studied mathematics in high school and have gained not less than 16 credits or as demanded by their faculty.)

To prove logical rules, methods of proofs, arguments, mathematical induction, proofs of theorems of inequalities and absolute values, inequalities solving, functions, type of functions, applications of functions, curve sketching, partial fractions decomposition, solving of simple systems of linear equations.

TH 161 Thai Usage 3 (3-0-6)

Thai language usage skills: listening, reading, writing and speaking, with emphases on drawing the main idea, communicating knowledge, thoughts and composing properly.

EL 070 English Course 1 3 (3-0-6)

Prerequisite : Language Institute placement

A non-credit course designed for those students with low English command and unable to enroll directly into English Foundation Course (The assessment criteria are 'S' for Satisfactory or 'U' for Unsatisfactory and will not be counted towards the students' total credits and GPA).

A preparatory course designed to enable students to cope up with real English use of four basic integrated skills of listening, speaking, reading and writing.

EL 171 English Course 2 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of EL 070 or Language Institute placement

An intermediate English course designed to promote four integrated skills to develop students' English proficiency at a higher level.

EL 172 English Course 3 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of EL 171 or Language Institute placement

An upper-intermediate English course to enable students to use integrated skills at a more sophisticated level than the prior course especially in speaking and writing.

Part 1 : Plan II

TU100 Civic Education 3 (3-0-6)

Instillation of social conscience and awareness of one's role and duties as a good global citizen. This is done through a variety of methods such as lectures, discussion of various case studies and field study outings. Students are required to organise a campaign to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

TU101 Thailand, ASEAN, and the World 3 (3-0-6)

Study of significant phenomena around the world, in the ASEAN region and in Thailand in terms of their political, economic and sociocultural dimensions. This is done through approaches, theories and principles of social science research via discussion and raising examples of situations or people of interest. The purpose of this is to create a perspective of diversity, to understand the complexity of global interrelationships, to build a global mindset and to be able to challenge old paradigms and open up a new, broader worldview.

TU102 Social Life Skills 3 (3-0-6)

Holistic health care, addressing the physical ,emotional ,social ,and spiritual needs ,which is considered. Important skills for success in leading a happy life in society. Students learn to develop their ability in physical health care to manage stress, build emotional security, understand themselves and adapt to psychological, emotional and social problems. Students also learn to understand the meaning of aesthetics, experiencing and appreciating the relationship between art and humanity in different fields, namely visual arts, music, performing arts and architecture.

TU103 Life and Sustainability 3 (3-0-6)

This course provides an introduction to the importance of life-cycle systems perspectives in understanding major challenges and solutions to achieving more sustainable societies in this changing world. Students will learn about the relationship between mankind and the environment in the context of energy and resource use, consumption and development, and environmental constraints. Furthermore, an examination of social conflict and change from the life-cycle perspective will be used to develop an understanding of potential solution pathways for sustainable lifestyle modifications.

TU050 English Skill Development(Non-credit) 3 (3-0-6)

Practice basic skills for listening, speaking, reading, and writing in English through an integrated method. Students will acquire a basis to continue to study English at a higher level.

TU104 Critical Thinking, Reading, and Writing 3 (3-0-6)

Development of critical thinking through questioning, analytical, synthetic and evaluation skills. Students learn how to read without necessarily accepting all the information presented in the text, but rather consider the content in depth, taking into account the objectives, perspectives, assumptions, bias and supporting evidence, as well as logic or strategies leading to the author's conclusion. The purpose is to apply these methods to students' own persuasive writing based on information researched from various sources, using effective presentation techniques.

TU105 Communication Skills in English 3 (3-0-6)

Development of English listening, speaking, reading and writing skills, focusing on the ability to hold a conversation in exchanging opinions, as well as reading comprehension of academic texts from various disciplines related to students' field of study.

TU106 Creativity and Communication 3 (3-0-6)

Creative thought processes, with critical thinking as an important part, as well as communication of these thoughts that lead to suitable results in social, cultural and environmental contexts, at personal, organisational and social levels

Part 2

EG 221 Reading for Information 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of EL 172or TU 105or Exemption

Strategies used in reading informative texts; analysis of the language structure, content and the writer's presentation of information; practice outlining and summarizing as well as giving opinions about the texts through oral discussion.

EG 241 Listening – Speaking 1 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of EL 172or TU 105 or Exemption

Practice of English in everyday use including basic listening skills; pronunciation; including study of the culture related to given social functions, with the aim of helping students gain confidence in verbal communication in English.

Business Core Courses

BA 201 Business Law 3 (3-0-6)

Prerequisite : - Thammasat Business School and second-year student status

- Non - Thammasat Business School have earned credits of AC 291

The course examines the legal system and basic legal principles affecting various forms of business. Review of particular contracts; sale, hire purchase, agency, mortgages, lease, creditors' right and bankruptcy, etc. Also covered are the applications of law to financial instruments.

BA 202 Taxation 3 (3-0-6)

Prerequisite : - Thammasat Business School and second-year student status

- Non - Thammasat Business School have earned credits of AC 291

An overview of excise taxes and custom taxes, the tax treatment of individuals, partnerships and corporations. Topics include value-added taxes, specific purpose taxes, property taxes, and other related taxes collected by government agencies.

BA 203 Business Quantitative Analysis 3(3-0-6)

Importance and benefits of the quantitative analysis, applications of quantitative analysis in business decision-making, linear programming models, transportation models, network models, Markov analysis, inventory control models, simulation, and applications of computer software on real-world problems modeling

BA 204 Business Statistics 3(3-0-6)

Systematic data collection, sampling statistics, population parameters, probability theory and Bayes' theorem, random variables, probability distributions, hypothesis testing, analysis of variance, correlation, linear regression, and analyzing and applying the results of statistical program

BA 321 Internship for Social Responsibilities 1 3 (work at least 200 hours/semester)

Prerequisite : Thammasat Business School and third-yearstudent status

Internship students apply business or accounting knowledge to solve social problems, to work as teams, and to cooperate with public sectors and organization in advantageous projects.

Students work under the advisory committee. They will be assigned the concrete responsibilities and scopes to apply their academic proficiency in real working environments. They have to work at least 200 hours during the semester.

BA 322 Internship for Social Responsibilities 2 3 (work at least 200 hours/semester)

Prerequisite : Have earned credits of BA 321

Internship students apply business or accounting knowledge to continue solving social problems, working as teams, and cooperating with public sectors and organization in advantageous projects in sustainable ways.

Students work under the advisory committee. They will be assigned the concrete responsibilities and scopes to apply their academic proficiency in real working environments. They have to work at least 200 hours during the semester.

BA 401 Strategic Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Thammasat Business School and fourth-year student status

The course examines a comprehensive process of strategic management and deep analysis of internal and external environments for high-impact corporate executives to make logical decisions in alignment with vision, mission, and strategy at each organizational level. Analysis of critical factors pertaining to strategy formulation, implementation and techniques of evaluating strategies will be thoroughly discussed through case studies.

BA 421 Corporate Governance for Value Creation 3(3-0-6)

Prerequisite : Forth-year student status

This course studies corporate governance as a factor creating economic value to entity. The components comprise management for value creation, corporate governance, corporate social responsibility and mechanism of corporate governance in details, including roles of directors, corporate culture, risk management, control, monitoring and evaluation. Corporate governance implementation, current and special issues are discussed by case studies in Thailand and overseas.

Major : Accounting

AC 201 Fundamental Accounting 3(3-0-6)

The basic principles, concepts, and procedures for collecting and recording accounting information; preparation and analysis of financial reports; accounting cycle; accounting and disclosure for assets, liabilities, and owners' equity.

AC 202 Management Accounting 3(3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 201

Collecting cost data and how to use cost data for planning, controlling, evaluating performance for improving efficiency and effectiveness of an organization as well as decision making of executives at all levels.

(Credits are not counted for Accounting major studentsand Accounting minor students from other faculties.)

AC 291 Essentials of Accounting 3(3-0-6)

(For non - Thammasat Business School students.)

This course covers the basic accounting principles, accounting cycle, types and benefits of financial and managerial accounting. The course emphasizes on accounting information interpretation and uses of accounting information for business decision making

(This course is not permitted for students of Thammasat Business School and any students who intend to minor in Accounting or Finanace.)

AC 311 Intermediate Accounting 1 3(3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 201

Accounting framework; Principles and accounting treatments for assets, liabilities, revenues and expenses; Classification, recognition, measurement and valuation of assets and liabilities in accordance with Thai Financial Reporting Standards; Presentation and disclosure of assets and liabilities; Events after financial statement date.

AC 312 Intermediate Accounting 2 3(3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 201

Revenue recognition principles for sales of goods and rendering services; Accounting treatment for leases; Recording and presenting the stockholder’s equity transactions in financial statements; Earnings per share; the presentation and disclosure of financial statements; the preparation of statement of cash flows and interim financial statements; Accounting policies, changes in accounting, error correction; Accounting for troubled debt restructuring; Professional ethics.

AC 313 Cost Accounting **3(3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of AC 201

The role and importance of cost accounting ; cost terminology and cost accumulation systems, cost calculation under job order costing, cost calculation under process costing ; manufacturing overhead cost allocation, joint cost allocation and accounting for by-product, quality cost, variable costing and absorption costing system, standard costing system and variance analysis, just-in-time production.

AC 314 Cost Management **3(3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of AC 313

Use of cost information for planning, controlling under certainty and uncertainty events. budgeting system, cost-volume-profit relationship ; cost analysis ; capital budgeting, performance evaluation of units in organization , and transfer pricing.

AC 315 Tax Accounting **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of AC 201 and BA 202

The relationship and differences between accounting income and taxable income; and the recording of those differences;Personal income tax; Accounting for defered income tax, withholding tax, value-added tax, and specific business tax ; Tax responsibilities; Professional ethics; Authority of tax officers in tax assessment and collection.

AC 316 Auditing **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of AC 311 and AC 312

General concepts about auditing and its profession, Code of Ethics for professional accountants, audit evidence, audit documentation, engagement quality control, audit planning, errors and fraud, audit risks, materiality, financial reporting controls, controls and audit of computer-based information system, audit sampling, tests of control and substantive tests of important cycles and accounts, forming an opinion in the auditor’s report.

AC 317 Internal Control and Enterprise Risk Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 201

Basic concept and components of COSO internal control; Evaluation of internal control; Basic concepts of internal audit; Enterprise Risk Management (ERM); system arrangement related to Risk management process; Duties and responsibilities of internal auditors and risk management officers, Duties and responsibilities of internal audit function and risk management function to audit committee and risk management committee; and Components of good corporate governance.

AC 318 Accounting Information Systems 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 201 and IS 201

Fundamental concepts of accounting information system; Techniques and tools in the process and preparation of financial and management reports; Control systems in accounting information system; Basic business processes and the impacts of E-commerce on accounting information systems.

AC 329 Internship in Accounting 3 (work at least 200 hours/semester)

Prerequisite : Accounting major and third-year student status

Development of knowledge, capability, and experience in public or private sector organizations of an approved choice in accounting professions.(The Student is responsible for seeking a private or a public entity which must be approved by the Accounting Department)

AC 331 Accounting for Environmental and Social Responsibility 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 313 or AC 202

Sustainable development concepts; Corporate environmental and social responsibility; Negative impacts of business activities on the environment and natural resources; Environmental management practices; Identification, collection and analysis of environment-related costs and earnings information; Environmental reporting and sustainability reporting.

AC 342 Forensic Accounting 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 316

Fundamental contemporary concept and practice of forensic accounting, the nature of fraud, classification of fraud, characteristics of persons who commit fraud and their motivation, the role of accountant in prevention, detection, and investigation of fraud, as well as evidence collection for litigation service. scope of contemporary forensic accounting ; money laundering, fraud in e-commerce and identity theft.

AC 391 Special Topics in Accounting 1 3 (3-0-6)

Prerequisite : Accounting major and third-year student status

Contemporary philosophy , concepts, principles and new developments in accounting professionals, trends in a specific accounting-related area for students' benefit in developing paradigm and future career success.

AC 392 Special Topics in Accounting 2 3 (3-0-6)

Prerequisite : Accounting major and third-year student status

Contemporary philosophy , concepts, principles and new developments in accounting professionals, trends in a specific accounting-related area for students' benefit in developing paradigm and future career success.

AC 411 Advanced Accounting 1 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 311 and AC 312

Accounting for home office and branch; Accounting for business combinations; Accounting for investments in associates and subsidiaries, Accounting for interests in joint venture; Preparation of consolidated financial statements; Translation of foreign currency financial statements; and Disclosure of related party transactions.

AC 412 Advanced Accounting 2 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 311 and AC 312

Accounting treatments for partnerships, investment companies, non-profit organizations; revenue recognition concepts for installment sales, consignment, real estates, and long-term construction contracts; accounting treatments for derivatives, hedging, and employee benefits.

AC 413 Financial Reporting and Statement Analysis 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 311 and AC 312

Presentation and disclosure of accounting information in various industries; Linkage between financial statement items; Effects of accounting choices; Tools and techniques for an analysis of financial statement and other financial reporting.

AC 421 Seminar in Financial Accounting 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 311 and AC 312

Definition, objectives, concepts, and evolution of accounting including the problems and issues on code of ethics and external environment such as economic, social, law, tax, etc.; Discussion topics focus not only on new knowledge or interesting issues, which may vary according to the current environment, but also on practicing both written and oral presentation skills.

AC 422 International Accounting 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC201 and fourth-year student status

Comparison of international accounting practices , background for a profound understanding of international financial reporting, factors affecting international accounting standards and practices, the problem of international transfer pricing, roles and limitations of accounting information system in the financial statements analysis and international business management, related tax issues.

AC 423 Tax Problem 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 315

Analysis of tax rulings from Court's orders, Board of Taxation, Royal Decree Committee Office, Revenue Department, and related parts of BOI Act and terms from Industrial District Act, as well as the new enforcements from the Revenue Codes.

AC 431 Seminar in Management Accounting 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 314

Discussion and exchanging of opinions on the professional ethics, various contemporary issues and recent changes in management accounting field.

AC 433 Accounting for Planning and Control 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 314

Planning and control concepts in the organization, types of control and evaluation system, strategic controlling tools, economic value added , balanced scorecard.

AC 441 Seminar in Auditing **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of AC 316

Analysis, discussions and researches to create in-depth knowledge and understanding in problems which might occur during the course of the audit and also in how to solve such problems.The use of case studies, which involve problems relating to audit principles, audit practices, independence, responsibilities, auditing standards, as well as current issues in the audit profession.

AC 442 Information Systems Audit and Control **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of AC 316 and AC 318

Principles and concepts of auditing and control per COBIT, the effect of technological development on audit and control, at the corporate level, departmental level and other related systems, evaluation of internal control effectiveness, audit techniques, the use of audit software and the preparation of audit report.

AC443 Seminar in Internal Audit **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of AC 317

Discussion and analysis in line with the internal auditing in term of role in corporate governance mechanism, roles and responsibilities of internal auditor, types of internal auditing, ethics and internal audit standards, and problems in internal auditing including current interesting matters related to internal audit.

AC 452 Accounting Integration for ERP **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of AC 318

Concepts, methods, and principles of prevailing and the future trend of Enterprise Resource Planning (ERP) as well as an accounting application in the ERP system. The course also includes selecting ERP software, introducing ERP to an organization, and factors that would affect the success of ERP system in a firm. The course also focuses on applying ERP Software packages from the leaders in ERP application (such as Oracle) in business processes, and also includes a study of sub-systems and how to integrate sub-systems into ERP. Besides, the course also covers the concepts and principles of a practice in designing database and user interface by using Database Application such as Oracle PL/SQL.

AC 492 Basic Research Methodology in Accounting 3 (3-0-6)

Prerequisite : Accounting major and fourth-year student status

Basic knowledge of accounting research; Research process and designs used in academic accounting research; Research problem identification and the designs for research methodology.

AC 499 Independent Study in Accounting 3 (0-0-9)

Prerequisite : Accounting major and fourth-year student status

In-depth study of special accounting issues under the supervision of the advisor.

Major :Finance

FN 201 Business Finance3 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of AC 201 or AC 291

The basic principles of financial management for business; the responsibilities of financial managers; maximization of enterprise value; financial analysis, cash flow analysis, financial planning and control, fundamental analysis on risk and return, time value of money, current asset management, non-current-assets investment (capital budgeting) techniques, an allocation and acquisition of funds, short-term and long-term financing, the costs of capital

FN 211 Financial Markets 3 (3-0-6)

Prerequisite : Second-year student status

Money, banking and financial markets; the effects of various factors on financial markets; monetary policies, interest rates, regulations and controls of financial institutions, money markets, capital markets and international financial markets, roles and functions of financial institutions in Thailand

FN 311 Financial Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of (1) FN 201 and (2) BA 204 or (ST 211 and ST 212) or (ST 216 and ST 217) or (ST 218 and ST 319)

Theoretical concepts of corporate financial management applied to resolve financial problems and issues encountered by management in the real world of business; the management of asset structure and financial mix; the application of financial models and instruments on managing the assets, liabilities and equities, valuation, the costs of capital, capital structure, capital budgeting under risk, leasing, the concepts of agency problems and corporate governance

FN 312 Investments 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of (1) FN 201, (2) MA 216and (3) BA 204 or (ST 211 and ST 212) or (ST 216 and ST 217) or (ST 218 and ST 319)

Valuation methods for fixed income instruments, equity instruments, options, and futures contracts; risk and return measurement of individual securities and portfolios, the determinants of risk and return

FN 313 International Financial Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of FN 311

The financial management for international business and its international economic environment: international monetary system, the balance of current account, the balance of payment, the foreign exchange market; the application of financial instruments and derivatives in the international financial risk management, the roles of international financial institutions, such as the International Monetary Fund (IMF), the World Bank, and international financial corporations

FN 323 Credit Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of FN 201

The importance and types of credit; loan decision processes of both corporate and financial intermediaries; techniques for analyzing and evaluating credits, the determination of credit lines and optimal interest rates, methods of evaluating loan proposals, debt restructuring and debt management, computerized database systems in credit analysis

FN 341 Non-Life Insurance Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of FN 241

Various types of risks and damages of the property, liability insurance and reinsurance business, the role of government in supporting the property insurance business, a relationship between insurance management and the financial management of firm.

FN 351 Fixed-Income Securities Analysis 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of FN 312

Fixed income securities, the mechanisms of domestic and international debt markets, fixed income instrument analyses, pricing, risk behavior, the security design, debt instruments with complex structures, investment strategies and risk management of debt portfolios

FN 413 Strategic Financial Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of FN 311 and FN 312

Financial planning process by integrating various fields of knowledge, such as accounting, engineering and economics; cost monitoring using a value engineering technique, control and evaluation processes using the balanced scorecard approach, good governance; lectures and case studies in Thailand

FN 415 Financial Risk Analysis and Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of FN 311 and FN 312

All types of enterprise financial risks and their nature; a variety of quantitative tools in analyzing and measuring risks, approaches to manage risks in accordance with risk policies

FN 451 Equity Securities Analysis 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of FN 312

An analysis and evaluation of equity instruments; economic, industry and company analyses, various approaches in security valuation: discounted cash flows, relative valuation, technical analysis, quantitative securities analysis, portfolio performance evaluation

FN 452 Financial Derivatives Analysis 3 (3-0-6)

Prerequisite :Have earned credits of FN 312

Fundamental principles of derivatives, including futures, forward contracts, options, warrants, and swaps, derivatives pricing models, strategies for speculating or hedging

Major : Marketing

MK 201 Principles of Marketing 3 (3-0-6)

(For students in Thammasat Business School or students intended to transfer to Thammasat Business School only)

A study of marketing as one of the core business functions. This course provides an overview of modern marketing with an emphasis on the concept of marketing, its economic and social impacts, consumer behavior, and the process of fundamental marketing mix management. This course concludes with a discussion of responsibility and ethics of marketers.

MK 311 Consumer Behavior **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of MK 201 or MK 202

A study of concepts and theories of behavioral analysis in order to understand consumers and their behavior. Topics include both traditional thinking, which emphasizes psychological and behavioral theory for the decision-making process of purchasing, and contemporary alternative theories, which emphasize understanding consumers from social and cultural dimensions. This course covers the understanding of both individual and organizational behaviors that influence the purchasing decision.

MK 312 Marketing Planning **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of MK 311

A study of marketing theories, concepts, processes, and tools as essential to business. Focus is on building skills and experience in developing a marketing plan. Topics cover the influences of environmental factors, consumer behavior, and competitive and responsive conditions as well as the development of a marketing plan, implementation, and control of marketing execution. Special emphasis is on social responsibility and adhering to ethics in every step of the process.

MK 313 Creativity and Communication in Marketing Profession **3 (3-0-6)**

Prerequisites : Marketing major and have earned credits of MK 201

A study of principles and processes to enhance creative thinking and communication skills essential for success in a marketing career. Emphasis is on the development of effective communicative strategies and means for each student and his or her team that fit with the target audience, situations, and goals.

MK 316 Product and Brand Management **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of MK311

A study of concepts and theories related to product and brand management. Principal topics include product management policy and strategy, value-added brand management strategy, product and brand management in different stages of product life cycle, and causes and prevention of product and brand failure. Also discussed are topics concerning the formulation of other marketing strategies to complement product and brand strategy, brand competitiveness in the global market, impact of the government, and ethics in product and brand management.

MK 317 Pricing Management 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of MK 201or MK 202 and FN 201

A study of concepts and principles related to pricing management. Topics include pricing policy, strategy for pricing determination and adjustment, pricing as a marketing promotion tool, and pricing to complement other marketing mix. Also discussed are environmental factors that influence profitability and application of quantitative analytical techniques as decision-making tools for increasing business profitability.

MK 318 DistributionChannel Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of MK 201or MK 202

A study of distribution channel systems, their roles, constraints on their management, and their integration into marketing strategy. Analysis of dynamic market factors, design and distribution of channels for effective and efficient management distribution networks, and strategic deployment of multi-channel marketing decisions to gain competitive advantages. Focus is on the roles, attitudes, and behavior of channel members, dimensions of channel power, management of channel conflict, channel incentive programs, coordination of channel relationships, and management of indirect channels. Particular attention is paid to the development, control, and evaluation of a distribution channel in both consumer and business markets.

MK319 Integrated Marketing Communications 3(3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of MK 311

A study of the integrated approach in marketing communications. This course is designed to develop concepts, principles, and methods of marketing promotion and communication. Focus is on developing an integrated marketing communications plan in terms of message and contact point management in order to answer the market challenge, based on consumer understanding (outside-in approach) and the understanding of brand, especially brand positioning.Topics discussed cover planning, media strategy, factors influencing media selection, media mix strategy, media testing and evaluation, and communication strategies that are consistent with other marketing strategies.

MK 411 Marketing Analysis and Decision-Making 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of (1) BA 204 or (ST 211 and ST 212) or (ST 216 and ST 217) or (ST 218 and ST 319) and (2) MK 311

An integrated approach to studying the scope, characteristics, and process of important marketing decisions in competitive and rapidly changing business environments. Students will learn concepts and tools useful for marketing decision-making and practice how to use them to analyze data from inside and outside the organization in order to design and deliver insightful reports or presentations that fit with different marketing management positions and situations.

MK 412 Marketing Strategy 3 (3-0-6)

Prerequisites : Marketing major and forth-year student status have earned credits of MK 312

The course builds the skills and experiences of the students by focusing on analyzing and criticizing the marketing strategy used in a real business practice. The content also emphasizes the process of marketing strategy development, implementation, and evaluation by using case study and simulation games in marketing to integrate knowledge and techniques in marketing strategy.

Major :Management Information Systems

IS 201 Management Information Systems 3 (3-0-6)

Study important role of information, information systems, information technology and internet to organization. Components, application and types of information systems, information system acquisition, ethics and security.

IS 216 End-User Application Development 3 (3-0-6)

Tools or techniques that allow end-users who are not professional in programming to create simple software or to extend existing applications,languages for creating web pages, content management systems, spreadsheet software, database management software, Macro, or other associated tools or techniques

IS 311 Programming Concepts 3 (3-0-6)

Steps in developing statements, design tools which are used to develop solutions (flowcharts and activity diagram), object-oriented programming concepts, data types and control structures, basic algorithms, and language syntax, and developing business applications

IS 314 Database Systems **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of IS 201

Concepts and components of database systems, database management system, database models and architecture, data definition language and data manipulation language, database design. Data backup and recovery, concurrency and database security, distributed database and SQL (Structured Query Language) for database definition and manipulation.

IS 315 Information System Analysis **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of IS 201

This course cover various topics that are important for the information system analyst and designer. The topics cover in this course vary from basic and intermediate issues that are pertinent to the analyst and designer. Issues such as problem solving through system thinking as well as how to solve real world business problems with systematic thinking and analytical skills. The activities cover in this course such as a Computer Aided Software Engineering (CASE) learning will provide a hand-on experience for the students taking the course.

IS 351 Applications of ERP in Organizations **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of IS 201

Study fundamental concept of ERP system, including linking ERP system to the organization strategy, risk associated with ERP implementation, initial installment and control related to ERP system, as well as studying core functions of ERP system. Students will gain hand-on experience in learning about and installing the ERP system.

IS 352 Electronic Business **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of IS 201

The importance and value of electronic business (E-Business).Types of E-business and business models.E-business technology architecture and security systems.Payment system, electronic markets, electronic service, government electronic and related laws.E-business strategic planning for conducting E-business, and case studies.

IS 353 Computer Network Technology for Business 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of IS 201

Fundamental concepts in computer networking and communication applicable to business application. The topics include networking technology, various types of computer networks both wired and wireless and their applications, network models, well-accepted networking protocols, uses of computer networking software and hardware with application systems, e.g. email and web, etc., reliability and performance of networks, service quality of networks, computer networking security, computer network designs for various business activities, efficient and effective management of computer networks, related ethical issues, and computer networking career paths.

IS 411 Internet Application Development 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of IS 311 and IS 314

This course cover different types of online application that uses for designing different types of Internet applications. Issues such as different programming languages, protocols, Internet standards on both client and server sides will be covered. The security issues regarding the design and implementation during the development period of various Internet applications will also be covered.

IS 415 Information System Design 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of (1) IS 311 (2) IS 314 and (3) IS 315

This course cover different information system design methodologies. The topics covers various design protocol, rules, and techniques that are of important to the students who take the course. Different conceptual and design frameworks, IS architecture, database and computer networking and IT security will also be covered. Design tools such as CASE and IDE will also be demonstrated and used to build different types of prototypes that adhere to the system requirements.

IS 451 Information System Security and Control 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of IS 201

Study the importance of security in information systems, ideas in management of security of information system, the analysis and risk assessment of the information system, the controls of computer center, computer system, network, information. In addition, students will learn IT standard, law and ethics.

IS 459 Information Systems Audit **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of IS 451

The course covers various issues in IT auditing. Issues such as auditing mechanisms, technical audit trails, audit processes, auditing, and data retention will be discussed. Students will learn applications in relevance to IS auditing, which can be used in the real world situations.

Major : Organization, Entrepreneurship, and Human Resource Management

HR 201 Principles of Management **3 (3-0-6)**

Management concepts, evolution of management, roles and skills of managers, planning, organizing, leading, controlling, managerial decision making and ethics

HR 211 Human Resource Management **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of HR 201

Human resource management concepts, strategic human resource management, job analysis, human resource planning, recruitment and selection, training and development, performance appraisal, compensation and benefits and employee relations

HR 311 Organizational Behavior **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of HR 211

Organization behavior concepts, individual level, group level, organizational level, organizational culture, power and politics, conflict resolution, leadership, communication, organization change and development

HR 312 Performance Management System **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of HR 211

Performance management concept, performance management process, strategic performance management, and problems/challenges on performance management systems

HR 313 Human Resource Planning and Selection **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of HR 211

Human resource planning and human resource selection concepts, strategic human resource planning, process on human resource planning, human resource selection strategies, processeson human resource selection.

HR314 Human Resource Development 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 211

Human resource development concepts, processes on strategic human resource development, program designs of human resources development, implementation of human development programs, and evaluation human development programs.

HR 315 Managing Compensation and Rewards 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 211

Strategic roles of compensation/rewards systems, job analysis, job evaluation, wage and salary survey, pay structure, incentive and benefits programs, remuneration law and other relevant temporary issues

HR 316 Employee Relations 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 211

Employee relations concepts, labor unions, labor law, labor relations law, collective bargaining practices, negotiation and conflict resolution procedures, processes of lockout and strike.

HR 321 Leadership 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 311

Leadership concepts, influence building for leadership, leadership traits, behavior leadership, situational leadership and ethical leadership

HR 322 Managerial Communication 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 201

Concepts of managerial communications, communication process, interpersonal communication, communication in groups and organizational communication.

HR 323 Conflict Management and Negotiation 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 311

Conflict management and negotiation concepts, strategies and models of conflict management and negotiation, techniques of negotiation

HR 324 Organization Development and Change Management 3(3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 201

Concepts on organization development and change management, organization design, processes of change management, techniques in minimizing resistance to change

HR 325 Human Resource Information System 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 201 and IS 201

Concepts of human resource information system, techniques on computerizing data collection and data retrieval for decision making on human resource management

HR 326 Corporate Human Resource Performance Measurement 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of HR 211

Corporate human resource performance measurement concepts, developments of corporate human resource performance measurement, modern tools of corporate human resource performance measurement

Major : Operations Management

OM201 Principles of Operations Management 3 (3-0-6)

The role of production to the society, approach and decision making process in choosing production and service strategies, product and service design, production capacity planning, location analysis, process design, plant layout, systems analysis, quality management, materials requirement planning, production scheduling, and project management

OM 311 Data Analysis for Decision Making 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of BA 203

Various data analysis techniques, tools for quantitative analysis to help make decision systematically and efficiently, applying quantitative analysis techniques to solve business problem, mathematical modeling, and using computer software to solve business problems via business case studies

OM 312 Information and Work System Design 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of OM 201 and IS 201

Congruence among business processes, business rules, business data, and organizational structure to match the mission of the organization unit, process model, workflow model, data flow model, and other system analysis tools in order to communicate a business need for information system development, understanding of the information and the work system, principles of a well-designed and well-integrated business information system, and Enterprise Resource Planning (ERP)

OM 313 Process Analysis and Improvement 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of OM 201

Concepts and tools for design and improvement of operational processes, concepts of productivity, effectiveness and efficiency of work systems, waste, systematic problem solving, performance indicators of work processes, and process analysis techniques, delivery of the course*:* lectures, assigned readings, group discussions, site visits, and term project

OM 314 Quality Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of (1) BA 204 or (ST 211 and ST 212) or (ST 216 and ST 217) or (ST 218 and ST 319) and (2) OM 313

Development of quality management systems, fundamental of quality management – statistical process control, integrated quality management frameworks such as ISO9000, Six Sigma, and the TQA – Criteria for Performance Excellence, best practices of quality management in key business processes, delivery of the course*:* lectures, case study, group discussions, site visits, and term project

OM 315 Service Operations Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of OM 201

Distinctive characteristics of ‘service’, the strategic planning for service business, service process design, effective service operations, and service business expansion, applications of concepts in several types of service such as restaurants, movie theaters, hotels, hospitals, communication, and transportation, social responsibility and service provider’s ethics

OM 316 Business Forecasting **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of BA 204 or (ST 211 and ST 212) or (ST 216 and ST 217) or (ST 218 and ST 319)

Analyzing past and recent quantitative as well as qualitative data to achieve reliable forecast of the future, statistical programs, review of relevant statistical concepts, the important role of forecasting in several business functions, the forecasting process, studies of several forecasting techniques such as Naïve, Moving averages, Exponential smoothing, Simple and Multiple Linear Regression, Time Series Decomposition, and ARIMA-type models, using forecasting techniques and software as well as combining forecasting results to achieve the finest forecasting outcome for optimal uses

OM 411 Operations Planning and Control **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of BA 203 and OM 201

Concepts and techniques in controlling the operations of a production unit and/or a service organization, operations planning, forecasting, capacity planning, inventory management, material requirement planning, lean philosophy, and supply chain management in both manufacturing and service context, ethics in industrial management

OM 412 Strategic Cost Estimating and Pricing **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of OM 201 and AC 202

The roles and applications of cost in planning, controlling, and decision making involved in the production, marketing, and pricing strategies, the rationales for using cost information in business management, concepts of cost management, fundamentals of cost estimation, organization structure and cost estimation officer, cost estimation techniques, cost estimation process, goods and services costing, absorption costing and variable costing, cost sharing and activity-based costing, roles of cost in business development plan, costing and pricing, and strategic pricing based on cost information

OM 414 Project Management **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Fourth-year student of Thammasat Business School or approved by the instructor

The rationale and necessity in project management and project life cycle, project planning and control in several dimensions such as techniques, activity and time scheduling, expenses, resource allocation, outcomes and impact, project organization, project staff selection, project monitoring and coordinating, and other special issues

Major :International Business, Logistics & Transport

LO 212 Introduction to Logistics Management 3 (3-0-6)

The fundamental definition, concepts and theories of logistics management through key activities such as purchasing, warehousing, inventory management, physical distribution, transportation management and other logistics issues

LO 341 International Logistics 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of LO 212

Business structures, types of service offered to exporters and importers, container consolidation, related documents difference between International Logistics Management and International Transport Management, multimodal transport characteristics its effect on international logistics.

LO 342 Quantitative Tools for Logistics Management 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of LO 212 and BA 203

Models, concepts solution methods in the design, control, operation and management of transportation and logistics systems. Applications of exact algorithms, heuristics, network and multiple criteria optimization techniques, logistics and transportation management, demand allocation, routing and scheduling, location selection and inventory control. Excel spreadsheet with its solver tool.

LO 442 Supply Chain Management 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of LO 212 and Fourth-year student status

Difference between logistics and supply chain management. Supply chain and added value creation to consumer. A framework for cost reduction, particularly inventory management costs, as well as to increase supply chain competitiveness through changes of consumer demand and production process management to optimize responses to customer demand.

LO 443 Supply Chain Modeling 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of LO 212

Discrete event simulation modeling, decision support in logistics and supply chain management model building, simulation output analysis, communication of technical information and conclusions drawn from data analysis.

IB 311 Global Environment of International Business 3 (3-0-6)

The global environments of international business, including the globalization process, regional economic cooperation, social, cultural, and political environments. Evolutions of international business, international trade and foreign direct investment.Key theories in international business.Roles and impacts of multinational enterprises.

IB 321 International Trade Operations 3 (3-0-6)

Prerequisites : Third-year student status

Criteria and guidelines for international trade operations, import and export procedures, rules and regulations of international trade, Thai and international policies on international trade.

IB 332 Cross - cultural Management 3 (3-0-6)

Developmentofsocial values. Influence of culture on business and strategic management. Organization structure, leadership and management style. Effectiveintercultural communication. Human resource management in culturally diverse context. Business etiquette

IB 421 International Business Management 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of IB 311

International business management.Objectives and strategies for international operations.Analysis of foreign investment opportunities.International expansion strategy development and implementation.

IB 422 Comparative Business Systems 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of IB 311

Comparative study of a variety of business systems, including those in Asia, Europe, and North America.Economic, historical, social, and institutional factors shaping business systems.Causes of differences in business systems.

IT 211 Introduction to International Transport 3 (3-0-6)

The structures and characteristics of the shipping industry, organizational structures of a shipping company, role of the intermediate persons or freight forwarders in the shipping business, the role of government as a policy maker, the multimodal transport concept, the elements in the shipping business ports, marine insurance, and logistics. Transport document, preparation of sailing schedule cargo-handling system.

IT 461 Shipping Business Management 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of IT 211 and Fourth-year student status

Management concepts and operation practiced in the ship liner company such as the route planning (traffic study and scheduling), ship planning (new and second-hand tonnage), ship management (crew, technical, insurance), container management (planning, control and operation) and the corporate marketing strategies. Role of ship agents and their practices.

IT 463 Port and Warehouse Management 3 (3-0-6)

Prerequisites : Have earned credits of IT 211

Port management at the government level, National Port Policy, operational level, port and warehouse planning and design, port and warehouse operations container transport system, technological effect on port and warehouse, financial management, pricing of port and warehouse services, labor relation management.

Major : Real Estate Business

RB 211 Introduction to Real Estate Business 3 (3-0-6)

Basic principles, project analysis, brokerage, management, valuation, tax, law, investment and finance.Related to the real estate industry as well as subdivision development, surveying land, legal documents and environments.

RB 212 Introduction to Real Estate Valuation

3 (3-0-6)

Basic principles on value, purpose, procedures and process in property valuation. This continues to collateral characteristics and other factors that affects collateral worth. Students will also be examing land title, improvements and regulations applicable to property valuation.

RB 311 Building Construction Technology in Real Estate Business 3 (3-0-6)

Technologies, construction methods, blue print reading, construction materials, project structures and construction cost estimation as well as building facilities specially water pipe system, electricity system, waste system, elevator system, air conditioner system, Fire alarm system, computer controlling system and all communication system.

RB 312 Real Estate Development Regulation 3 (3-0-6)

Law & regulation as well as permit procedures in real estate business operations, Analyze law & regulation relevant to the real estate development. Emphasis will be on construction control regulation, prohibit areas and types of buildings and town planning law.

RB 313 Real Estate Finance and Investment 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of FN 201

Principles, regulations, procedures, effects and analyze the financial market as well as the investment and funding Markets. Study loaning standards and obstacles. Analyze financial and investment tool as well as evaluation models used.

RB 314 Real Estate Business Feasibility Studies 3 (3-0-6)

Prerequisite : have taken real estate subjects no less than 2 subjects

The fusibilities of real estate businesses and their process as well as the their impacts. Influential factors in the demand and supply forecast, income and expense forecast, rate of return and their evaluation analysis are also included.

RB 411 Real Estate Marketing and Brokerage Management 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of MK 201 and fourth - year student status

Theories and principles on real estate marketing and brokerage management by analyzing each marketing procedures from planning, implementing, controlling and evaluating. Study marketing strategies in order to make feasible of real estate projects.

Language InstituteThammasat University

EL 221 Communicative Business English 1 3 (3-0-6)

Prerequisite : Have earned credits of EL 172 or TU 105

Practising listening, speaking, reading and writing skills; reading different business materials; writing summaries and expressing ideas in paragraphs; listening for main ideas and making conversations within business contexts; making oral presentations of selected business topics to enhance critical thinking and speaking skill

EL 321 Communicative Business English 2 **3 (3-0-6)**

Prerequisite : Have earned credits of EL 221

Practising listening, speaking, reading and writing skills at a more advanced level; practising listening for main ideas and details; practising speaking using different business functions in pairs and in groups; performing role plays and simulations based on real life situations; reading for vocabulary enrichment and development of business ideas and concepts; writing to express ideas and opinions gained from reading, listening and speaking.

Faculty of Economics

EC 213 Introductory Microeconomics **3 (3-0-6)**

(For students who are not Economics majors)

Concepts and applications of economic theories regarding fundamental economic problems, price mechanisms, the supply and demand of goods and services, basic theories of consumer behavior, production and costs, and price determination in perfect and imperfect competitive markets. Comparing market performances in resource allocation, basic theories of factor markets and market failures.

EC 214 Introductory Macroeconomics **3 (3-0-6)**

(For students who are not Economics majors)

Concepts and application of economic theories involving Macroeconomic indicators; goals and problems in the context of Macroeconomics; determination of national income; money markets, supply of and demand for money; Macroeconomic problems including unemployment, inflation, and deflation, fiscal and monetary policies used for economic stabilization; the balance of payments; foreign exchange market and exchange rate determination; application of economic indicators to analyze economic situations.