

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการเงิน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569)

1. ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Business Administration Program in Finance

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Business Administration (Finance)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) บธ.บ. (การเงิน)
(ภาษาอังกฤษ) B.B.A. (Finance)

3. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรทางวิชาการ

แผนการศึกษาแบบปกติและแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	129	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาบูรณาการทักษะวิชาชีพ	15	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	99	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	48	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ	27	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก	24	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

4. รายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (9 หน่วยกิต)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

อก.101	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3 (2 – 2 – 6)
EN101	Everyday English	
อก.102	ภาษาอังกฤษในบริบททางสังคม	3 (2 – 2 – 6)
EN102	Social English	
อก.103	ภาษาอังกฤษในบริบทสากล	3 (2 – 2 – 6)
EN103	Global English	

กลุ่มวิชาบูรณาการทักษะวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

ศท.011	ทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3 (3 – 0 – 6)
GE011	Thinking Skills for Lifelong Learning	
ศท.012	ความเป็นพลเมืองในสังคมและชุมชนระหว่างประเทศ	3 (3 – 0 – 6)
GE012	Citizenship in Society and International Community	
ศท.013	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออนาคต	3 (3 – 0 – 6)
GE013	Technology and Innovation for the Future	
ศท.014	สุนทรียภาพและสุขภาวะเพื่อชีวิต	3 (3 – 0 – 6)
GE014	Aesthetics and Well-being for Life	
ศท.015	จิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการและความรู้ทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
GE015	Entrepreneurial Spirit and Financial Literacy	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 99 หน่วยกิต**กลุ่มวิชาแกน (48 หน่วยกิต)**

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

กลุ่มวิชาบัญชี

บช.200	การบัญชีธุรกิจ	3 (2 – 2 – 5)
AC200	Business Accounting	

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์

ศศ.203	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3 (3 – 0 – 6)
EC203	Introduction to Economics	

กลุ่มวิชากฎหมาย

กม.102	กฎหมายธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
LA102	Business Law	
บช.301	การภาษีอากร	3 (3 – 0 – 6)
AC301	Taxation	

กลุ่มวิชาเชิงปริมาณ

บรธ.102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3 (2 – 2 – 6)
BUS102	Business Mathematics	
บรธ.207	การวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	3 (2 – 2 – 5)
BUS207	Statistical Analysis for Business Decisions	

กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

บรธ.101	หลักการตลาด	3 (3 – 0 – 6)
BUS101	Principles of Marketing	
บรธ.121	การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์	3 (3 – 0 – 6)
BUS121	Organization and Human Resource Management	
บรธ.211	การจัดการงานผลิตและการดำเนินงาน	3 (3 – 0 – 6)
BUS211	Production and Operations Management	
บรธ.212	การเงินธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
BUS212	Business Finance	
บรธ.221	การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
BUS221	Entrepreneurship and Business Development	
บรธ.222	การบัญชีบริหาร	3 (2 – 3 – 6)
BUS222	Managerial Accounting	
บรธ.401	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3 (3 – 0 – 6)
BUS401	Strategic Management	

กลุ่มวิชาภาษา

อก.014	ภาษาอังกฤษสำหรับการเรียนรู้โลก	3 (3 – 0 – 6)
EN014	English for Exploring the World	
อก.331	ภาษาอังกฤษธุรกิจเชิงปฏิบัติ	3 (3 – 0 – 6)
EN331	Practical Business English	
อก.332	ภาษาอังกฤษธุรกิจมืออาชีพ	3 (3 – 0 – 6)
EN332	Professional Business English	

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ (27 หน่วยกิต)

		หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
กงน.311	การจัดการทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN311	Financial Management	
กงน.318	ตลาดการเงินและตราสารการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN318	Financial Market and Instrument	
กงน.321	หลักการลงทุน	3 (3 – 0 – 6)
FIN321	Principles of Investment	
กงน.323	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN323	Financial Statement and Reporting Analysis	
กงน.332	การเงินระหว่างประเทศ	3 (3 – 0 – 6)
FIN332	International Finance	
กงน.411	การจัดการความเสี่ยง	3 (3 – 0 – 6)
FIN411	Risk Management	
กงน.413	การจัดการการเงินเชิงกลยุทธ์	3 (3 – 0 – 6)
FIN413	Strategic Financial Management	
กงน.421	สัมมนาทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN421	Seminar in Finance	

กงน.424	การวิเคราะห์หลักทรัพย์และการจัดการกลุ่มหลักทรัพย์	3 (3 – 0 – 6)
FIN424	Securities Analysis and Portfolio Management	

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก (24 หน่วยกิต)

นักศึกษาเลือกเรียนวิชาเฉพาะด้าน-เลือก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

กงน.313	การจัดการสินเชื่อและหนี้สิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN313	Credit and Debt Management	
กงน.314	การวางแผนและการควบคุมทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN314	Financial Planning and Control	
กงน.317	การเงินส่วนบุคคล	3 (3 – 0 – 6)
FIN317	Personal Finance	
กงน.324	การจัดการระบบสารสนเทศทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN324	Financial Information Systems Management	
กงน.325	การเงินเพื่อการนำเข้าและส่งออก	3 (3 – 0 – 6)
FIN325	Import-Export Financing	
กงน.326	ตราสารหนี้และตลาดตราสารหนี้	3 (3 – 0 – 6)
FIN326	Fixed-Income Securities and Market	
กงน.328	การเงินและการธนาคาร	3 (3 – 0 – 6)
FIN328	Money and Banking	
กงน.331	เทคโนโลยีทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN331	Financial Technology	
กงน.333	วาณิชธนกิจ	3 (3 – 0 – 6)
FIN333	Investment Banking	
กงน.334	การสื่อสารทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN334	Financial Communication	
กงน.335	ผู้แนะนำการลงทุนด้านหลักทรัพย์กับการบริหารความมั่งคั่งทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN335	Securities Investment Consultant and Wealth Management	
กงน.412	การศึกษาความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ	3 (3 – 0 – 6)
FIN412	Feasibility Study and Project Evaluation	
กงน.414	การประกันภัย	3 (3 – 0 – 6)
FIN414	Insurance	
กงน.415	สถานการณ์ปัจจุบันทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN415	Current Issues in Finance	
กงน.416	การเงินและการลงทุนอสังหาริมทรัพย์	3 (3 – 0 – 6)
FIN416	Real Estate Finance and Investment	
กงน.423	ตราสารอนุพันธ์และตลาดอนุพันธ์	3 (3 – 0 – 6)
FIN423	Derivative Securities and Market	
กงน.425	การศึกษาเฉพาะบุคคล	3 (0 – 6 – 6)
FIN425	Independent Study	
กงน.426	การวิจัยทางการเงิน	3 (0 – 6 – 6)
FIN426	Research in Finance	

กงน.427	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN427	Quantitative Analysis in Finance	
กงน.428	การฝึกงานทางการเงิน	3 (0 – 9 – 0)
FIN428	Financial Internship	
กงน.431	การเงินเพื่อความยั่งยืน	3 (3 – 0 – 6)
FIN431	Sustainable Finance	
กงน.432	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN432	Financial Data Analytics	
กงน.433	การสร้างแบบจำลองและการพยากรณ์ทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN433	Financial Modeling and Forecasting	
กงน.434	การจัดการทางการเงินขั้นสูง	3 (3 – 0 – 6)
FIN434	Advanced Financial Management	

สำหรับนักศึกษาที่เข้าโครงการสหกิจศึกษา

กงน.301	เตรียมสหกิจศึกษา	3 (3 – 0 – 6)
FIN301	Pre-Cooperative Education	
กงน.430	สหกิจศึกษา	9 (0 – 35 – 0)
FIN430	Cooperative Education	

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หมายเหตุ: ทุกรายวิชาที่เป็น 3 (3 – 0 – 6) แบ่งเป็นการบรรยาย 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยมีการฝึกปฏิบัติร่วมกันระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ผู้สอนและการศึกษด้วยตนเองของนักศึกษา 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

5. คำอธิบายรายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (24 หน่วยกิต)

กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (9 หน่วยกิต)

อก.101 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 3 (2 – 2 – 6)

EN101 Everyday English

ฝึกฝนการใช้โครงสร้างพื้นฐานและสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ประกอบด้วยการพูดแนะนำตนเองและให้ข้อมูลส่วนตัว การบรรยายบุคลิกลักษณะ การพูดถึงเรื่องที่สนใจ เรื่องที่เป็นความชอบและแรงผลักดันส่วนตัวของแต่ละคน รวมถึงการแสดงความคิดเห็นในเรื่องทั่วไป อีกทั้งพัฒนาทักษะการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียนด้วยวิธีเชิงบูรณาการ

Practice basic language structures and everyday expressions, including how to give informative self-introduction, describe personality, talk about interests and personal passions, as well as how to express opinions about general issues. Enhance language skills-speaking, listening, reading, and writing—through integrated methods.

อก.102 ภาษาอังกฤษในบริบททางสังคม 3 (2 – 2 – 6)

EN102 Social English

ฝึกฝนการพูดและการเขียนประโยคและสำนวนที่ใช้เป็นประจำ เพื่อการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม การแลกเปลี่ยนข้อมูล การเปรียบเทียบ และการอธิบายความคิดเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ ในบริบททางสังคมและธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการอภิปรายและการนำเสนอ ด้วยเทคโนโลยีและความคิดสร้างสรรค์

Practice speaking and writing frequently used expressions for social interactions, exchanging information, making comparisons, and explaining ideas in social and business-related contexts, with emphasis on developing discussion and presentation skills along with digital skills and creativity.

อก.103 ภาษาอังกฤษในบริบทสากล 3 (2 – 2 – 6)

EN103 Global English

ฝึกฝนการบรรยายประสบการณ์โดยละเอียดสนับสนุน และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับชีวิตความเป็นอยู่ การทำงาน และประเด็นปัญหาในระดับสากล โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม และการสื่อสารในโลกดิจิทัล ซึ่งสำคัญต่อการเป็นพลเมืองโลก

Intensive practice in portraying detailed experiences and expressing opinions about living and working situations, and discussing global issues, with concentration on intercultural communication skills and digital communication skills, which are vital to becoming global citizens.

กลุ่มวิชาบูรณาการทักษะวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)

ศท.011 ทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3 (3 – 0 – 6)

GE011 Thinking Skills for Lifelong Learning

ทฤษฎี หลักการของการคิด พัฒนาการคิดอย่างเป็นระบบ ฝึกฝนการคิดเชิงวิพากษ์ การคิดสร้างสรรค์ การคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิดแก้ปัญหา รวมถึงการเชื่อมโยงความคิดและเลือกเครื่องมือความคิดที่เหมาะสมไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การทำงานและการเรียนรู้ตลอดชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Theories and practical thinking tools, practice critical thinking, creative and innovative thinking, analytical thinking, synthesis thinking and problem-solving thinking, including how to link

and select appropriate thinking tools and effectively adapt to daily life, professional undertakings and lifelong learning

ศท.012 ความเป็นพลเมืองในสังคมและชุมชนระหว่างประเทศ 3 (3 – 0 – 6)

GE012 Citizenship in Society and International Community

ความหมาย คุณลักษณะ สิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบของการเป็นพลเมืองที่ดี ในสังคมไทย สังคมโลก และสังคมดิจิทัล พร้อมทั้งจะปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข รวมถึงรู้เท่าทันการเกิดขึ้นของประเด็นใหม่ ๆ ในสังคม เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของบริบทแวดล้อมที่จะมีผลต่อชีวิตและการทำงาน ตลอดจนตระหนักใน ความสำคัญของการสร้างความร่วมมือในสังคมระดับต่าง ๆ ที่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรม

Concepts, traits, rights, duties and responsibilities of citizenship in Thai society, global society, and digital society, with ability to adjust and live happily with others while keeping abreast of and adapting themselves to societal changes which may affect livelihood and working life; awareness and cooperation at different levels among people of diverse cultures

ศท.013 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออนาคต 3 (3 – 0 – 6)

GE013 Technology and Innovation for the Future

บทบาท แนวคิด การรู้เท่าทัน และการปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของโลกอนาคต รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่าง ๆ เพื่อมุ่งเน้นการแสวงหาความรู้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตในสังคม สมัยใหม่ การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและการทำงานอย่างสร้างสรรค์ ผลกระทบของเทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่มีต่อการดำเนินชีวิต สังคม และเศรษฐกิจ ตลอดจนศึกษาการใช้ประโยชน์และการคุ้มครองทรัพย์สินทาง ปัญญาที่เกิดจากเทคโนโลยีและนวัตกรรม

Concepts, roles, awareness and adjustment to changes of the future and applications of various types of technology and innovation in knowledge acquisition and improvement of quality of life in a new normal society including ways to solve life complexity and challenges, and to enhance creative working life; impacts of technology and innovation on our livelihood, society and economics, and how to optimize and to protect the intellectual property arising from technology and innovation

ศท.014 สุนทรียภาพและสุขภาวะเพื่อชีวิต 3 (3 – 0 – 6)

GE014 Aesthetics and Well-being for Life

การรู้จักตัวเอง การใช้ชีวิตที่ตนเองต้องการอย่างมีคุณค่า ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างความสุข ผ่านสุนทรียภาพจากงานศิลปะ กิจกรรมนันทนาการ และกีฬา รู้เท่าทันอารมณ์ตนเอง และวางแผนความสำเร็จจาก ความชอบของตนเอง

How to live a meaningful life through various types of arts, recreational activities and sports; new perspectives for aesthetics of life that influence one's mind and how one may plan a path to success from one's passion

ศท.015	จิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการและความรู้ทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
GE015	Entrepreneurial Spirit and Financial Literacy	

คุณลักษณะที่สำคัญในการสร้างจิตวิญญาณการเป็นผู้ประกอบการ โดยเน้นการคิดแบบเจ้าของ ประกอบด้วยความคิดสร้างสรรค์ และการแสวงหาโอกาสในการเริ่มและดำเนินกิจการอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม มีการจัดการและตัดสินใจทางการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการจัดการการเงินส่วนบุคคลและการลงทุน รวมทั้งการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีภาวะผู้นำที่สามารถนำและทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รอบรู้ และกล้าตัดสินใจทันต่อเหตุการณ์

The development of character traits that are vital to cultivating an entrepreneurial spirit, with an emphasis placed on how to think like an entrepreneur, opportunities to start and run a business with on the basis of ethics and moral grounds, how to effectively manage and make financial decisions, personal financial management and investment, including sustainable development, effective leadership skills development, teamwork, bold, prompt and well-informed decisions-making

ข. หมวดวิชาเฉพาะ (99 หน่วยกิต)

กลุ่มวิชาแกน (48 หน่วยกิต)

กลุ่มวิชาบัญชี

บช.200	การบัญชีธุรกิจ	3 (2 – 2 – 5)
AC200	Business Accounting	

หลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปสำหรับการจัดทำบัญชีขั้นต้น รายงานทางการเงิน และการวิเคราะห์ข้อมูลทางบัญชี สำหรับใช้ในการบริหารธุรกิจและแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ ตลอดจนศึกษาถึงจริยธรรมของวิชาชีพการบัญชี

Generally accepted accounting principles for basic accounting, financial reports, and accounting data analysis for business use and solving business problems as well as studying the ethics in the accounting profession.

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์

ศศ.203	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3 (3 – 0 – 6)
EC203	Introduction to Economics	

หลักการพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ การวิเคราะห์อุปสงค์-อุปทาน การกำหนดราคาในตลาดประเภทต่าง ๆ พฤติกรรมผู้บริโภค ต้นทุนและการผลิต โครงสร้างตลาด ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจมหภาค นโยบายการเงินการคลัง การค้าระหว่างประเทศ และผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจต่อการดำเนินธุรกิจในยุคดิจิทัล

Basic principles of economics and their application in business decision making, supply-demand analysis, pricing in different types of markets, consumer behavior, cost and production, market structure, macroeconomic indicators, fiscal policy, international trade, and the impact of economic changes on business operations in the digital age.

กลุ่มวิชากฎหมาย

กม.102	กฎหมายธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
LA102	Business Law	

หลักกฎหมายและวิธีปฏิบัติทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งองค์กรธุรกิจและการดำเนินงานขององค์กรทางธุรกิจแต่ละรูปแบบ เอกเทศสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ประเด็นทางจริยธรรม กรณีศึกษาและประเด็นทางกฎหมายธุรกิจอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

Legal principles and practice related to establishing and operating business organization models, contracts related to business operations, intellectual property law, electronic transactions law, ethical issues, case studies and other interesting business legal issues.

บช.301	การภาษีอากร	3 (3 – 0 – 6)
AC301	Taxation	

แนวคิดและความเป็นมาของภาษีอากร ลักษณะ หลักเกณฑ์ วิธีการจัดเก็บภาษีอากร การประเมินภาษีอากรโดยเจ้าพนักงาน การคำนวณ และกรอกแบบแสดงรายการภาษีอากรประเภทต่าง ๆ ตามประมวลรัษฎากร และภาษีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการศึกษาระบบภาษีของธุรกิจสำคัญในยุคปัจจุบัน

Concepts and history of taxation, characteristics, criteria, procedures for collecting taxes, tax assessment by officials, calculation, and fill out various types of tax according to the Revenue Code and other related taxes Including studying the tax burden of important businesses in the present era.

กลุ่มวิชาเชิงปริมาณ

บรธ.102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3 (2 – 2 – 6)
BUS102	Business Mathematics	

สมการเส้นตรง สมการไม่เชิงเส้น คัลคูลัส ฟังก์ชัน ความชันของส่วนโค้ง การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชัน การหาค่าสูงสุดและต่ำสุดของฟังก์ชันที่สัมพันธ์กับทางธุรกิจ อนุพันธ์บางส่วน อินทิเกรชัน อนุกรม ดอกเบี้ยเชิงเดี่ยว ดอกเบี้ยทบต้น ค่ารายงวด และการประยุกต์คณิตศาสตร์การเงินในทางธุรกิจ

Linear equations, nonlinear equations, calculus, functions, slope of an arc. Finding the derivative of a function Finding maximum and minimum values for business-related functions Partial derivatives, integration, series, simple interest. Compound interest, periodic fees, and applications of financial mathematics in business.

บรธ.207	การวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	3 (2 – 2 – 5)
BUS207	Statistical Analysis for Business Decisions	

การประยุกต์ใช้สถิติพื้นฐานในเชิงธุรกิจ ที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวัดค่ากลาง และการกระจายของข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ความถดถอย และสหสัมพันธ์ และ โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

Applications of fundamental business statistics relating to statistics for decision making; with study of data gathering; central tendency and variation of data measurement; probability distribution; hypothesis testing; Chi-square; analysis of variance; regression and correlation and statistical software.

กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

บรธ.101 หลักการตลาด

3 (3 – 0 – 6)

BUS101 Principles of Marketing

แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และบริการของตลาดชนิดต่างๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผน การเลือกช่องทางการจำหน่าย นโยบายการตั้งราคา และการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาดและศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตลาดระหว่างประเทศ

Concepts related to marketing, definitions, scope, importance, functions and services of various market types, product classification, planning, selection of distribution channels, pricing and sales promotion policies, analysis and selection of target markets, environments influencing marketing, as well as finding methods to control marketing and study of basic knowledge about international marketing.

บรธ.121 การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์

3 (3 – 0 – 6)

BUS121 Organization and Human Resource Management

แนวคิด ทฤษฎี และหน้าที่หลักทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การชี้แนะ การจูงใจ การสื่อสาร การควบคุมธุรกิจ และการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ระบบการบริหารงานบุคคล การวางแผนกำลังคน การสรรหาและคัดเลือกบุคลากร การฝึกอบรมพัฒนา และการประเมินผลการปฏิบัติงานภายในองค์การ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการจัดการทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

Concepts, theories and main functions of management: planning, organization, guidance, motivation, communication, business control, and international business management, personnel management systems, manpower planning, personnel recruitment and selection, training and performance evaluation within the organization, environmental changes that affect management both domestically and abroad.

บรธ.211 การจัดการงานผลิตและการดำเนินงาน

3 (3 – 0 – 6)

BUS211 Production and Operations Management

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ นับตั้งแต่ขั้นตอนของการตัดสินใจเลือกผลิตภัณฑ์ การหาทำเลที่ตั้ง การจัดผังโรงงานและสำนักงาน การวางแผนกำลังการผลิต การจัดลำดับการผลิต การบริหารสินค้าคงคลัง ตลอดจนการควบคุมคุณภาพของสินค้าและบริการ

Basic knowledge of the production process of goods and services, from the decision-making process on product selection, finding a location, plant and office layout, planning capacity, production scheduling, inventory management, and quality control of goods and services.

บรธ.212	การเงินธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
BUS212	Business Finance	
วิชาบังคับก่อน: สอบได้ บช.200		

ภาพรวมหลักการจัดการทางการเงินที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจ บทบาท หน้าที่และจริยธรรมทางธุรกิจของผู้จัดการทางการเงิน การบริหารการเงินในองค์กรธุรกิจเพื่อให้บรรลุเป้าหมายองค์กร การวิเคราะห์สินทรัพย์ที่สำคัญในการดำเนินงาน การบริหารเงินสด เงินทุนหมุนเวียน สินค้าคงเหลือ ลูกหนี้การค้า การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินเบื้องต้น การจัดหาเงินทุนจากแหล่งเงินทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว การคำนวณต้นทุนของเงินทุน การลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพ แนวคิดเกี่ยวกับมูลค่าของเงินตามระยะเวลา พื้นฐานของเทคโนโลยีบล็อกเชน กระบวนการของสกุลเงินดิจิทัล

Overview of essential financial management principles for business operations. Roles, duties and business ethics of financial managers, financial management in business organizations to achieve organizational goals, analysis of major operational assets, cash management, working capital, trade receivables, basic financial ratio analysis, financing from both short-term and long-term sources, calculation of capital costs, efficient investment, concepts of the value of money over time fundamentals of blockchain technology, process of cryptocurrency.

บรธ.221	การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
BUS221	Entrepreneurship and Business Development	
วิชาบังคับก่อน: สอบได้ บรธ.121		

ความหมาย บทบาท ประเภท คุณลักษณะและทักษะของผู้ประกอบการ วิเคราะห์และประเมินโอกาสทางธุรกิจเพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการ กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจในรูปแบบของแผนธุรกิจเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดทิศทางการดำเนินธุรกิจจริง ตลอดจนประเมินความเสี่ยงที่อาจจะมีผลกระทบต่อธุรกิจ

Definitions, roles, types, characteristics and skills of entrepreneurs, analysis and assessment of business opportunities for developing entrepreneurship, defining business operating practices in the form of a business plan to be used as a guideline for setting the direction of actual business operations and assessment of risks that may affect the business.

บรธ.222	การบัญชีบริหาร	3 (2 – 3 – 6)
BUS222	Managerial Accounting	
วิชาบังคับก่อน: สอบได้ บช.200 และ บรธ.212		

การประยุกต์ใช้ข้อมูลทางบัญชีและงบการเงินเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร เนื้อหาครอบคลุม การวิเคราะห์โครงการลงทุน การจัดทำงบประมาณ แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ต้นทุนและกำไร เพื่อสนับสนุนการวางแผนและการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ในการบริหารองค์กรตามเป้าหมาย การใช้โปรแกรมบัญชีอัตโนมัติ

Application of accounting data and financial statements in managerial decision-making. Key topics include investment project analysis, budgeting, cost concepts, and cost-profit analysis. Use of financial information for effective planning, budgeting, and strategic decision-making to support organizational goals, use of automatic accounting programs.

บธ.401 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3 (3 – 0 – 6)

BUS401 Strategic Management

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ บธ.101 บธ.121 บธ.211 และ บธ.212 หรือได้รับการอนุมัติจากคณบดี

ทฤษฎี หลักการ และกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมทั้งภายนอกและภายใน องค์การที่ส่งผลต่อการกำหนดกลยุทธ์ กลยุทธ์ธุรกิจระดับบริษัท ระดับธุรกิจ และระดับหน้าที่ กลยุทธ์ธุรกิจข้ามชาติ การวิเคราะห์และการบูรณาการศาสตร์ด้านการบริหารธุรกิจต่าง ๆ เพื่อการวางแผนกลยุทธ์และการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันของธุรกิจ

Theories, principles and strategic planning processes, analysis of external and internal environmental conditions of the organization affecting strategy formulation. Corporate-level, business-level, and functional-level strategies. Global business strategies. Analysis and integration of business management fields for strategic planning and a competitive advantage.

กลุ่มวิชาภาษา

อก.014 ภาษาอังกฤษสำหรับการเรียนรู้โลก 3 (3 – 0 – 6)

EN014 English for Exploring the World

พัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ และสำรวจความเป็นไปของโลก เช่น ด้านนวัตกรรม ด้านวัฒนธรรม และแนวความคิด โดยการอ่านและเขียนภาษาอังกฤษและการใช้เทคโนโลยีประกอบการเรียนรู้ทั้งในและนอก ห้องเรียน รวมทั้งฝึกทักษะด้านการฟังและพูดในสถานการณ์ที่หลากหลายจากการเรียนรู้ด้วยตนเองในห้องปฏิบัติการทางภาษา

A competency-based English course that focuses on student-centered exploration of the world through the use of English language and technology. Reading about a variety of topics provides a springboard for tasks both inside and outside the classroom. Students are equipped with knowledge about the world especially about its different cultures, peoples, and ways of thinking. Self-study learning in a language laboratory will allow the students to improve their listening and speaking skills in different situations.

อก.331 ภาษาอังกฤษธุรกิจเชิงปฏิบัติ 3 (3 – 0 – 6)

EN331 Practical Business English

เรียนรู้และฝึกใช้ภาษาอังกฤษธุรกิจเพื่อติดต่อสื่อสารให้ได้ผลตามที่ต้องการ เช่น การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการขอข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าทางจดหมายหรืออินเทอร์เน็ต และการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารภายในองค์กร เป็นต้น

This course will look at the English needed to achieve business communication; for example, studying and practicing English in ordering merchandise by mail or on the Internet and practicing the English structures that are needed when communicating within organization.

อก.332	ภาษาอังกฤษธุรกิจมืออาชีพ	3 (3 – 0 – 6)
EN332	Professional Business English	

เรียนรู้และฝึกการใช้ภาษาอังกฤษธุรกิจได้อย่างมืออาชีพ เพื่อนำไปใช้ติดต่อสื่อสารทางธุรกิจในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการเจรจาต่อรองทางการค้า การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอสินค้าและบริการ เป็นต้น

Learning and practicing business English in a professional manner for communication in a variety of business situations, such as the use of English for trade negotiations and the presentation of goods and services.

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ (27 หน่วยกิต)

กงน.311	การจัดการทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN311	Financial Management	

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรรจ.212

กลยุทธ์ เทคนิคและวิธีการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์ การจัดหาและการจัดสรรเงินทุน การวางแผนและการพยากรณ์ทางการเงิน โครงสร้างของเงินทุน ตลอดจนนโยบายทางธุรกิจที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการบริหารการเงินภายใต้สถานการณ์ที่แตกต่างกัน การเงินเชิงพฤติกรรม การประยุกต์ใช้แนวคิดทางการเงินในการวิเคราะห์และการตัดสินใจของผู้บริหาร

Strategies, techniques and methods in financial management; analysis, financing and allocation of fund. Financial planning and forecasting, capital structure design, and the influence of business policies on financial management decision-making under different conditions. Behavioral finance. Application of financial concepts in managerial analysis and decision-making.

กงน.318	ตลาดการเงินและตราสารการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN318	Financial Market and Instrument	

บทบาทและหน้าที่ของตลาดการเงินและสถาบันการเงินในประเทศไทย ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สถาบันการเงินประเภทอื่นในประเทศไทย และสถาบันการเงินระหว่างประเทศ กลไกของตลาดการเงินและความสำคัญของสถาบันการเงินในการเชื่อมต่อกับระบบเศรษฐกิจไทยและระบบเศรษฐกิจโลก นโยบายการบริหารสถาบันการเงิน ระบบการเงินไร้ตัวกลาง และนวัตกรรมทางการเงินที่มีผลกระทบต่อตลาดการเงินและสถาบันการเงิน

Roles and duties of financial markets and institutions in Thailand, the commercial banks, the Bank of Thailand, the Stock Exchange of Thailand, and other financial institutions in Thailand and international financial institutions. Mechanisms of the financial markets and the importance of financial institutions in connecting the Thai economy with the global economic system, policies for managing financial institutions, decentralized finance and financial innovations that affect financial markets and institutions.

กงน.321 หลักการลงทุน

3 (3 – 0 – 6)

FIN321 Principles of Investment

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรธ.212 และ กงน.318

หลักการเบื้องต้นในการลงทุน ความแตกต่างระหว่างการออม การลงทุนและการเก็งกำไร ลักษณะและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์การลงทุน การคำนวณความเสี่ยงและผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุน การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานและปัจจัยทางเทคนิค การประเมินมูลค่าที่แท้จริงในการลงทุน การวางแผนและกลยุทธ์การลงทุนในตราสารทางการเงิน และการลงทุนทางเลือกอื่น

Basic principles of investment, differences between saving, investment and speculation, characteristics and data sources used in investment analysis, risk calculation and expected returns on investment, analysis of fundamental and technical factors, true investment valuation, planning and investment strategies for financial instruments and alternative forms of investment.

กงน.323 การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน

3 (3 – 0 – 6)

FIN323 Financial Statement and Reporting Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรธ.212

หลักการและแนวคิดในการใช้ข้อมูลทางการเงิน รายงานทางการเงิน วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์รายงานการเงิน เครื่องมือ เทคนิคและข้อจำกัดในการวิเคราะห์ทางการเงิน ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางบัญชีต่อการตีความรายงานการเงิน การนำข้อมูลจากงบการเงินไปใช้ในฐานะผู้บริหาร เจ้าของกิจการ เจ้าหนี้ นักลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สำหรับธุรกิจประเภทต่าง ๆ ธุรกิจอุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและธุรกิจบริการ

Principles and concepts in the use of financial information, financial reports, objectives of financial report analysis, tools, techniques, and limitations of financial analysis, impact of accounting changes on financial report interpretation. Use of financial statements as executives, business owners, creditors, investors, and stakeholders across various business types, including industrial, commercial, and service businesses.

กงน.332 การเงินระหว่างประเทศ

3 (3 – 0 – 6)

FIN332 International Finance

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรธ.212 และ ศศ.203

ความรู้พื้นฐานในการบริหารการเงินระหว่างประเทศ ระบบการเงินระหว่างประเทศ ตลาดการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน ตลาดปริวรรตเงินตราต่างประเทศ กลไกและระบบอัตราแลกเปลี่ยน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจระหว่างประเทศ กลยุทธ์และเครื่องมือการบริหารความเสี่ยง หลักเกณฑ์ในการระดมทุนจากตลาดเงินและตลาดทุนระหว่างประเทศ

Basic knowledge of international financial management, the international financial system, international financial markets, balance of payments, foreign exchange markets, exchange rate mechanisms and systems, factors affecting the setting of exchange rates, risks associated with doing international business, risk management strategies and tools, and rules for raising funds from international financial and capital markets.

กณ.411	การจัดการความเสี่ยง	3 (3 – 0 – 6)
FIN411	Risk Management	
วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรร.212		

ความหมายและความสำคัญของการจัดการความเสี่ยง ประเภทของความเสี่ยง การระบุความเสี่ยง ความเสี่ยงด้านตลาด ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงในตราสารทุน ความเสี่ยงในตราสารหนี้ กระบวนการจัดการความเสี่ยง เครื่องมือทางการเงินสำหรับการจัดการความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยงในพอร์ตการลงทุน การกระจายความเสี่ยง เทคนิคการควบคุมความเสี่ยง การโอนความเสี่ยงด้วยอนุพันธ์ทางการเงิน และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

Definition and importance of risk management, types of risk, risk identification, market risk, credit risk, equity risk, bond risk, the risk management process, financial tools for risk management, risk management in investment portfolios, risk diversification, risk control techniques, risk transfer through financial derivatives, and cybersecurity

กณ.413	การจัดการการเงินเชิงกลยุทธ์	3 (3 – 0 – 6)
FIN413	Strategic Financial Management	
วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรร.212 และ กณ.311		

หลักการและเครื่องมือในการวางแผนและจัดการทางการเงินตามแนวคิดการเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ การคำนวณมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ มูลค่าเพิ่มของตลาด ผลตอบแทนของเงินลงทุน การควบรวมกิจการ การบริหารสินทรัพย์ หนี้สิน เงินทุนและแผนการเงินเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ของธุรกิจและการสื่อสารทางการเงิน

Principles and tools for financial planning and management through concepts of added business value, the calculation of added economic value, added market value, return on investment, mergers, asset management, debt, capital and financial planning to support businesses' strategic decision-making and financial communication.

กณ.421	สัมมนาทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN421	Seminar in Finance	
วิชาบังคับก่อน: สอบได้วิชาเฉพาะด้าน-บังคับอย่างน้อย 3 วิชา		

การเชื่อมโยงและประยุกต์ใช้แนวคิด หลักการ และทฤษฎีทางการเงิน เพื่อวิเคราะห์และหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางการเงินและการลงทุนของธุรกิจผ่านกรณีศึกษาหรือสถานการณ์ปัจจุบัน การนำเสนอและอภิปรายร่วมกันในองค์ความรู้ทางการเงินที่ทันสมัย

Integration and application of financial concepts, principles, and theories to analyze and develop solutions for financial and investment challenges in business, using case studies or current real-world scenarios; collaborative presentations and discussions; emphasis on acquiring and sharing up-to-date financial knowledge.

กณ.424 การวิเคราะห์หลักทรัพย์และการจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ 3 (3 – 0 – 6)

FIN424 Securities Analysis and Portfolio Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บธ.212 และ กณ.318

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ความหมายของการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ประเภทของการวิเคราะห์หลักทรัพย์ เป้าหมายของการวิเคราะห์หลักทรัพย์ การวิเคราะห์เชิงพื้นฐาน การวิเคราะห์ทางเทคนิค การจัดการพอร์ตการลงทุน การจัดสรรสินทรัพย์ การประเมินความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุน กลยุทธ์การลงทุนและการบริหารพอร์ตการลงทุน กลยุทธ์การลงทุนแบบเน้นมูลค่า กลยุทธ์การลงทุนแบบเติบโต กลยุทธ์การลงทุนเชิงรุกและเชิงรับ การวัดผลการดำเนินงานของพอร์ตการลงทุน

Fundamentals of securities analysis, definition of securities analysis, types of securities analysis, objectives of securities analysis, fundamental analysis, technical analysis, portfolio management, asset allocation, portfolio risk assessment, investment and portfolio management strategies, value investing strategy, growth investing strategy, active and passive investing strategies, and performance measurement of portfolio management.

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก (24 หน่วยกิต)

กณ.313 การจัดการสินเชื่อและหนี้สิน 3 (3 – 0 – 6)

FIN313 Credit and Debt Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บธ.212

ลักษณะและขอบเขตของการบริหารสินเชื่อและหนี้สิน ประเภทของสินเชื่อและหนี้สิน ความเสี่ยงในการให้สินเชื่อ นโยบายการพิจารณาการให้สินเชื่อ การจัดการสินเชื่อ ทั้งขององค์กรธุรกิจทั่วไปและสถาบันการเงิน การรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดการหนี้สิน วิธีการเรียกเก็บหนี้ การจัดชั้นหนี้ การปรับโครงสร้างหนี้ การบริหารหนี้ที่มีปัญหาและหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ การศึกษาข้อมูลจากเครดิตบูโร

Characteristics and scope of credit and debt management, types of credit and debt, lending risk, loan consideration policies, credit management in general businesses and financial institutions, data collection for debt management, methods of debt collection, debt restructuring, debt adjustment, management of troubled debt and non-performing loans, and the study of data from the Credit Bureau.

กณ.314 การวางแผนและการควบคุมทางการเงิน 3 (3 – 0 – 6)

FIN314 Financial Planning and Control

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บธ.212

ความสำคัญและกระบวนการในวางแผนทางการเงิน การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวางแผน การจัดสรรและการควบคุมทางการเงินภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ การติดตามผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนการ วิธีการแก้ปัญหาและการปรับแผนโดยใช้ความรู้ในการจัดการทางการเงิน เครื่องมือในการวางแผนทางการเงิน และเทคนิคการพยากรณ์ทางการเงิน

Importance of the financial planning process, data analysis for financial allocation and control under various conditions, monitoring planned performance, methods of problem-solving and adjusting plans using knowledge of financial management, financial planning tools and financial forecasting techniques.

กงน.317	การเงินส่วนบุคคล	3 (3 – 0 – 6)
FIN317	Personal Finance	

ความสำคัญของการวางแผนการเงินการกำหนดเป้าหมายทางการเงิน กระบวนการในการวางแผนการเงินส่วนบุคคล การจัดทำงบการเงินส่วนบุคคล งบดุล งบรายได้ค่าใช้จ่าย และงบประมาณเงินสดส่วนบุคคล อัตราส่วนทางการเงินส่วนบุคคล การจัดการสินทรัพย์และหนี้สินส่วนบุคคล เทคนิคในการสร้างวินัยทางการเงิน การวางแผนการออม การออมแบบอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชัน แผนการใช้จ่าย แผนการลงทุน แผนการประกันภัย แผนภาษีส่วนบุคคล แผนการเงินหลังเกษียณ และการจัดทำแผนการเงินส่วนบุคคลแบบองค์รวม

Importance of financial planning, setting financial targets, the process of personal financial planning, preparation of personal financial statements including balance sheets, income and expenses statements and personal cash budget, personal financial ratios, personal asset and debt management, techniques for instilling financial discipline, savings plans, automatic savings via application, spending plans, investment plans, insurance plans, personal tax plans, retirement finance plans, and creating overall personal finance plans.

กงน.324	การจัดการระบบสารสนเทศทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
FIN324	Financial Information Systems Management	

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรรช.212

ระบบสารสนเทศและบทบาทในงานทางการเงิน ความหมายของระบบสารสนเทศทางการเงิน ประเภทของระบบสารสนเทศทางการเงิน บทบาทและความสำคัญของระบบสารสนเทศในงานการเงิน การออกแบบและพัฒนา ระบบสารสนเทศทางการเงิน เทคโนโลยีและเครื่องมือในระบบสารสนเทศทางการเงิน การจัดการความเสี่ยงและความปลอดภัยในระบบสารสนเทศทางการเงิน การวางแผนการเงินด้วยระบบสารสนเทศ

Information Systems and Their Role in Financial Operations, Definition of Financial Information Systems, Types of Financial Information Systems, Role and Importance of Information Systems in Financial Operations, Design and Development of Financial Information Systems, Technologies and Tools in Financial Information Systems, Risk and Security Management in Financial Information Systems, and Financial Planning Using Information Systems.

กงน.325	การเงินเพื่อการนำเข้าและส่งออก	3 (3 – 0 – 6)
FIN325	Import-Export Financing	

พื้นฐานการเงินระหว่างประเทศในการนำเข้าและส่งออก ความสำคัญของการเงินในการค้าระหว่างประเทศ โครงสร้างพื้นฐานของการค้าระหว่างประเทศ แนวคิดเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนสกุลเงินและตลาดอัตราแลกเปลี่ยน เครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการนำเข้าและส่งออก การจัดการความเสี่ยงในการนำเข้าและส่งออก การวางแผนและจัดหาเงินทุนในการนำเข้าและส่งออก การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารการเงินระหว่างประเทศ

Fundamentals of international finance for import and export, the importance of finance in international trade, the infrastructure of international trade, concepts of currency exchange and foreign exchange markets, financial instruments used in import and export, risk management in import and export, planning and financing for import and export, and the use of information technology in managing international finance.

กงน.326 ตราสารหนี้และตลาดตราสารหนี้

3 (3 – 0 – 6)

FIN326 Fixed-Income Securities and Market

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรร.212

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตราสารหนี้ ความหมายของตราสารหนี้ ประเภทของตราสารหนี้ โครงสร้างและองค์ประกอบของตราสารหนี้ การประเมินมูลค่าตราสารหนี้ การคำนวณมูลค่าปัจจุบันของตราสารหนี้ อัตราผลตอบแทนตราสารหนี้ ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาตราสารหนี้และอัตราผลตอบแทน อัตราดอกเบี้ยในตลาด ตลาดตราสารหนี้และบทบาทในระบบเศรษฐกิจ ความเสี่ยงในการลงทุนในตราสารหนี้ กลยุทธ์การจัดการพอร์ตการลงทุนตราสารหนี้ กลยุทธ์การเลือกตราสารหนี้ที่เหมาะสม

Introduction to Fixed-Income securities, definition of Fixed-Income securities, types of Fixed-Income securities, structure and components of Fixed-Income securities, valuation of debt securities, calculating the present value of Fixed-Income securities, bond yields, factors affecting bond prices and yields, interest rates in the market, the bond market and its role in the economy, risks in bond investment, bond portfolio management strategies, and strategies for selecting suitable Fixed-Income securities.

กงน.328 การเงินและการธนาคาร

3 (3 – 0 – 6)

FIN328 Money and Banking

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเงิน ความหมายและหน้าที่ของการเงิน บทบาทของการเงินในเศรษฐกิจ โครงสร้างและหน้าที่ของธนาคาร ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารกลาง สถาบันการเงินที่ไม่ใช่ธนาคาร นโยบายการเงินและการดำเนินงานของธนาคารกลาง นโยบายการเงิน การบริหารเงินและสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ ระบบการชำระเงิน และการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล การบริหารเศรษฐกิจและการป้องกันวิกฤตทางการเงิน

Fundamentals of Money, the definition and functions of Money, the role of Money in the economy, the structure and functions of banks, including commercial banks, central banks, and non-bank financial institutions, monetary policy and central bank operations, financial management and lending in commercial banks, the payment system and digital transformation, and economic management and financial crisis prevention.

กงน.331 เทคโนโลยีทางการเงิน

3 (3 – 0 – 6)

FIN331 Financial Technology

เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเงิน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในบริการทางการเงินด้านต่างๆ บทบาทของเทคโนโลยีต่อเปลี่ยนแปลงวงการการเงิน บล็อกเชน ข้อมูลขนาดใหญ่ และปัญญาประดิษฐ์ กรณีศึกษาจากประเทศไทยและต่างประเทศในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในบริการทางการเงินที่สำคัญ การชำระเงิน การให้สินเชื่อ การซื้อขายหลักทรัพย์ การให้คำปรึกษาซื้อขายหลักทรัพย์ ประกันภัย ประเด็นความเสี่ยงและบริบททางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทางการเงิน

Examination of transformative financial technologies and innovation, Blockchain, Big Data, and Artificial Intelligence. The applications of technologies and innovation across key financial services, payments, lending, securities trading, advisory, and insurance under the real-world applications with case studies from Thailand and the rest of the world. Risks issues and regulatory frameworks in FinTech.

กงน.333 วาณิชธนกิจ 3 (3 – 0 – 6)

FIN333 Investment Banking

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวาณิชธนกิจ ความหมายและบทบาทของวาณิชธนกิจ การทำงานของวาณิชธนกิจ ประเภทของวาณิชธนกิจ การระดมทุนและการจัดหาเงินทุน การระดมทุนผ่านการเสนอขายหลักทรัพย์ การจัดหาเงินทุนจากตราสารหนี้และตราสารทุน การควบรวมและซื้อกิจการ การประเมินมูลค่าและการวิเคราะห์ทางการเงิน การจัดการความเสี่ยงและการควบคุมในวาณิชธนกิจ การลงทุนทางเลือกและการบริหารสินทรัพย์ในวาณิชธนกิจ

Fundamental knowledge of investment banking, definition and role of investment banking, operations of investment banks, types of investment banking, capital raising and financing, fundraising through securities offerings, financing from debt and equity instruments, mergers and acquisitions, valuation and financial analysis, risk management and control in investment banking, alternative investments and asset management in investment banking.

กงน.334 การสื่อสารทางการเงิน 3 (3 – 0 – 6)

FIN334 Financial Communication

พื้นฐานการสื่อสารทางการเงิน ความหมายและความสำคัญของการสื่อสารทางการเงิน หลักการพื้นฐานของการสื่อสารทางการเงินที่มีประสิทธิภาพ บทบาทของผู้สื่อสารทางการเงินในองค์กร การสื่อสารข้อมูลทางการเงินที่ซับซ้อน การสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การสื่อสารทางการเงินในสถานการณ์วิกฤต เครื่องมือและช่องทางในการสื่อสารทางการเงิน การสื่อสารข้อมูลการเงินแบบยั่งยืนและ ESG

Fundamentals of financial communication, definition and importance of financial communication, basic principles of effective financial communication, the role of financial communicators in organizations, communicating complex financial information, communication with stakeholders, financial communication in crisis situations, tools and channels for financial communication, and sustainable and ESG financial communication.

กงน.335 ผู้แนะนำการลงทุนด้านหลักทรัพย์กับการบริหารความมั่งคั่งทางการเงิน 3 (3 – 0 – 6)

FIN335 Securities Investment Consultant and Wealth Management

บทบาทของผู้แนะนำการลงทุนด้านหลักทรัพย์ หน้าที่และคุณสมบัติที่สำคัญของผู้แนะนำการลงทุน การวิเคราะห์การลงทุนและการสร้างพอร์ตการลงทุน การวางแผนการเงินส่วนบุคคลและการบริหารความมั่งคั่ง การบริหารความเสี่ยงและการป้องกันความเสี่ยงในการลงทุน การให้คำปรึกษาด้านการลงทุนและการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า แนวโน้มและการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมการลงทุนและการบริหารความมั่งคั่ง

Roles of securities investment advisors, key duties and qualifications of investment advisors, investment analysis and portfolio creation, personal financial planning and wealth management, risk management and risk mitigation in investment, investment consulting and building client relationships, trends and changes in the investment and wealth management industry.

กงน.412 การศึกษาความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ

3 (3 – 0 – 6)

FIN412 Feasibility Study and Project Evaluation

แนวคิดพื้นฐานของการศึกษาความเป็นไปได้ ความหมายและความสำคัญของการศึกษาความเป็นไปได้ ประเภทของการศึกษาความเป็นไปได้ การวิเคราะห์ตลาดและความเป็นไปได้ทางการตลาด การวิเคราะห์ต้นทุนและความเป็นไปได้ทางการเงิน การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางเทคนิคและความเป็นไปได้เชิงปฏิบัติ การวิเคราะห์ความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงของโครงการ การประเมินผลและการตัดสินใจลงทุนในโครงการ

Fundamental concepts of feasibility studies, definition and importance of feasibility studies, types of feasibility studies, market analysis and market feasibility, cost analysis and financial feasibility, technical and operational feasibility analysis, risk analysis and project risk management, project evaluation, and investment decision-making.

กงน.414 การประกันภัย

3 (3 – 0 – 6)

FIN414 Insurance

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประกันภัย บทบาทของการประกันภัยในระบบเศรษฐกิจและสังคม ประเภทของการประกันภัย การประกันชีวิต การประกันสุขภาพและอุบัติเหตุ การประกันทรัพย์สิน การประกันภัยความรับผิด กระบวนการทำงานของธุรกิจประกันภัย การเลือกใช้ประกันภัยและการวิเคราะห์นโยบายประกันภัย การบริหารความเสี่ยงและการใช้ประกันภัยเป็นเครื่องมือในการจัดการความเสี่ยง การประกันภัยในเชิงสังคมและเศรษฐกิจ

Fundamental knowledge of insurance, the role of insurance in the economic and social systems, types of insurance, life insurance, health and accident insurance, property insurance, liability insurance, the operational processes of the insurance business, selecting and analyzing insurance policies, risk management and the use of insurance as a risk management tool, and the social and economic aspects of insurance.

กงน.415 สถานการณ์ปัจจุบันทางการเงิน

3 (3 – 0 – 6)

FIN415 Current Issues in Finance

การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจโลกและผลกระทบทางการเงิน ภาวะเศรษฐกิจโลกในปัจจุบัน ผลกระทบของอัตราดอกเบี้ยและเงินเฟ้อ นโยบายการเงินและการคลังในสถานการณ์ปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและผลกระทบต่อระบบการเงิน การเปลี่ยนแปลงภูมิรัฐศาสตร์และผลกระทบทางการเงิน ความท้าทายด้านความยั่งยืนและการเงินสีเขียว การจัดการความเสี่ยงในสภาวะเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอน แนวโน้มและอนาคตของระบบการเงินโลก

Global economic changes and financial impacts, the current state of the global economy, effects of interest rates and inflation, current monetary and fiscal policies, technological changes and their impact on the financial system, geopolitical shifts and financial impacts, sustainability challenges and green finance, risk management in uncertain economic conditions, and trends and the future of the global financial system.

กงน.416 การเงินและการลงทุนอสังหาริมทรัพย์ 3 (3 – 0 – 6)

FIN416 Real Estate Finance and Investment

พื้นฐานการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ความหมายและประเภทของการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อมูลค่าของอสังหาริมทรัพย์ การวิเคราะห์ความคุ้มค่าและผลตอบแทนจากการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ การจัดหาเงินทุนสำหรับการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ การประเมินมูลค่าอสังหาริมทรัพย์ การจัดการความเสี่ยงในการลงทุนอสังหาริมทรัพย์ การสร้างพอร์ตการลงทุนอสังหาริมทรัพย์

Fundamentals of real estate investment, definition and types of real estate investment, factors affecting real estate value, analysis of profitability and returns on real estate investment, financing for real estate investment, property valuation, risk management in real estate investment, and building a real estate investment portfolio.

กงน.423 ตราสารอนุพันธ์และตลาดอนุพันธ์ 3 (3 – 0 – 6)

FIN423 Derivative Securities and Market

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรธ.212

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับตราสารอนุพันธ์ ความหมายและความสำคัญของตราสารอนุพันธ์ ประเภทของตราสารอนุพันธ์ ฟิวเจอร์ส ฟอเวิร์ด ออปชั่น สวอป การคำนวณมูลค่าของตราสารอนุพันธ์ กลยุทธ์การใช้ตราสารอนุพันธ์ การบริหารความเสี่ยงด้วยตราสารอนุพันธ์ กลยุทธ์การเก็งกำไรด้วยตราสารอนุพันธ์ กลยุทธ์การกระจายความเสี่ยง ตลาดอนุพันธ์และการกำกับดูแล

Fundamentals of derivatives, definition and importance of derivatives, types of derivatives including futures, forwards, options, and swaps, valuation of derivatives, strategies for using derivatives, risk management with derivatives, speculative strategies with derivatives, diversification strategies, derivatives markets, and regulatory supervision.

กงน.425 การศึกษาเฉพาะบุคคล 3 (0 – 6 – 6)

FIN425 Independent Study

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรธ.212

การศึกษาเฉพาะรายบุคคลเกี่ยวกับหัวข้อทางการเงินที่นักศึกษาสนใจ การร่วมกันโดยอาจารย์ผู้สอนและผู้ศึกษาในการกำหนดหัวข้อรายงานหรืองานวิจัยเพื่อให้ผู้ศึกษาค้นคว้าวิจัยด้วยตนเอง ภายใต้การดูแลและการให้คำแนะนำจากอาจารย์ผู้สอน

Individual study on financial topics of interest to the student, involving collaboration between the instructor and student in selecting a report or research topic for the student to independently research, under the supervision and guidance of the instructor.

กงน.426 การวิจัยทางการเงิน 3 (0 – 6 – 6)

FIN426 Research in Finance

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรธ.212 และ บธ.207

การศึกษาระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตและความสำคัญของการวิจัยทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การนำปัญหาทางการเงินที่น่าสนใจในขณะนั้นมาทำการวิจัย การจัดทำรายงานและนำเสนอผลสรุปการวิจัย รวมถึงการนำผลการวิจัยที่ได้มาประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ หรือกำหนดเป็นข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้นคว้าต่อไปในอนาคต

Study of research methodology, scope, and significance of both quantitative and qualitative research, focusing on conducting research on current financial issues of interest. This includes

preparing reports and presenting research findings, as well as applying the research results in business contexts or formulating recommendations for future research.

กณ.427 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการเงิน 3 (3 – 0 – 6)

FIN427 Quantitative Analysis in Finance

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรร.212 และ บรร.102

แนวคิด แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อการวางแผน การแก้ปัญหาและการตัดสินใจทางการเงินอย่างเป็นระบบ รวมทั้งการประยุกต์ใช้ การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อพยากรณ์และการแก้ปัญหาทางการเงิน

Concepts, mathematical models for planning, financial problem-solving and decision-making, the application of quantitative analysis for financial forecasting and problem-solving.

กณ.428 การฝึกงานทางการเงิน 3 (0 – 9 – 0)

FIN428 Financial Internship

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ วิชาเฉพาะด้าน-บังคับอย่างน้อย 2 วิชา หรือได้รับอนุมัติจากคณบดี

การฝึกปฏิบัติงานทางด้านการเงินในองค์กรธุรกิจหรือสถาบันการเงินที่ได้รับอนุมัติจากภาควิชาการเงินโดยผ่านเกณฑ์การฝึกงานตามที่หน่วยงานและภาควิชาการเงินกำหนด การฝึกฝนและประยุกต์ใช้ความรู้ทางการเงินในการปฏิบัติงานจริงภายใต้การควบคุมดูแล การประเมินผลการทำงานจากหัวหน้าหน่วยงาน การจัดทำรายงานสรุปผลการฝึกงานเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

Practical training in finance within a business organization or financial institution approved by the Department of Finance, following internship standards set by both the organization and the Department. This includes applying and practicing financial knowledge in real-world tasks under supervision, performance evaluation by the department supervisor, and preparing a summary report upon completion of the internship.

กณ.301 เตรียมสหกิจศึกษา 3 (3 – 0 – 6)

FIN301 Pre-Cooperative Education

แนวคิดและความเข้าใจระบบสหกิจศึกษา การเตรียมความพร้อมในการทำงาน การเตรียมเอกสารสมัครงาน การเลือกสถานประกอบการ เทคนิคการเข้ารับการสัมภาษณ์ การพัฒนาทักษะในการสื่อสาร ทั้งในรูปแบบการสื่อสารระหว่าง Generation และการใช้ภาษาสากลเพื่อการสื่อสาร รวมถึงการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม ทักษะการทำงานเป็นทีมอย่างสร้างสรรค์ในวัฒนธรรมองค์กรที่แตกต่าง จิตวิทยาในการทำงานร่วมกับผู้อื่น เทคนิคในการพัฒนาอารมณ์และปรับตัว ทักษะเฉพาะด้านวิชาชีพ จิตวิญญาณผู้ประกอบการ เทคนิคการเขียนรายงาน การนำเสนอ และข้อควรปฏิบัติในระหว่างปฏิบัติงาน และความปลอดภัยในสถานประกอบการ ถึงคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ

Concepts and understanding in cooperative education system and preparation for applying jobs, how to prepare documents for job application, how to choose the right company to work, techniques for job interviewing, the development of communication skills in both generation communication styles and the international communication, cross-cultural communication, creative team work skills in the different organizational cultures, the psychology of working together, techniques emotional development and adaptation, improving professional skills and entrepreneurial spirit, the report writing, presentation, the best practices during work in the workplace, morality, ethics and professional ethics.

กงน.430 สหกิจศึกษา

9 (0 – 35 – 0)

FIN430 Cooperative Education

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ กงน.301 และวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ อย่างน้อย 3 วิชา

การทำงานจริงในสถานประกอบการธุรกิจในฐานะพนักงานของสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านงานอาชีพจากการปฏิบัติงานพื้นฐานอย่างมีหลักการและเป็นระบบ การทำงานอย่างเต็มเวลารวมแล้วไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ หรือ 1 ภาคการศึกษา การประเมินผลการทำงานจากอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกับสถานประกอบการ การทำบันทึกความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานในระหว่างการปฏิบัติงาน การทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน การนำเสนอผลการปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงาน

Full-time practical work experience in a business organization as an employee, aimed at preparing students for their careers through structured and principled basic work practices. This includes a full-time commitment of at least 16 weeks or one semester. Performance evaluation is conducted by a faculty advisor in conjunction with the organization. The student must maintain progress logs during the internship, prepare a summary report of their work, and present their results upon completion of the internship.

กงน.431 การเงินเพื่อความยั่งยืน

3 (3 – 0 – 6)

FIN431 Sustainable Finance

แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารการเงินอย่างยั่งยืน การลงทุนอย่างยั่งยืน บทบาทของปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง การลงทุนอย่างมีความรับผิดชอบต่อเครื่องมือทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการเงินอย่างยั่งยืน แนวโน้มและทิศทางของความยั่งยืนทางการเงิน

Sustainable financial management, sustainable investment, the role of environmental, social, and governance (ESG) factors, associated risks, responsible investment, financial instruments related to sustainable finance, and the trends and direction of financial sustainability.

กงน.432 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน

3 (3 – 0 – 6)

FIN432 Financial Data Analytics

กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลการเงิน และการลงทุนโดยใช้เทคนิคเชิงปริมาณขั้นสูง เช่น การวิเคราะห์อนุกรมเวลา การวิเคราะห์ความอ่อนไหวและการวางแผนสถานการณ์ การเรียนรู้ของเครื่องในด้านการเงิน การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดในการจัดพอร์ตโฟลิโอ เป็นต้น เพื่อดึงข้อมูลเชิงลึกจากข้อมูลทางการเงินมาใช้ในการตัดสินใจในด้านการเงิน

Processes of financial data analysis and investment using advanced quantitative techniques, such as time series analysis, sensitivity analysis and scenario planning, machine learning in finance, and finding optimal values for portfolio allocation, in order to draw insights from financial data for use in financial decision-making.

กงน.433 การสร้างแบบจำลองและการพยากรณ์ทางการเงิน 3 (3 – 0 – 6)

FIN433 Financial Modeling and Forecasting

การใช้โปรแกรมทางการเงินเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล การสร้างสูตร และฟังก์ชันพื้นฐาน การรายงานผล เทคนิคการพยากรณ์ความต้องการเชิงปริมาณในอนาคต โดยการวิเคราะห์ข้อมูลในอดีตและเทคนิคเชิงสถิติ และ การใช้แมโครในการทำงานโดยอัตโนมัติ

The use of financial software for data analysis, creating formulas and basic functions; reporting results, quantitative forecasting techniques for future demand by analyzing past data and statistical methods, and the use of macros for automated tasks.

กงน.434 การจัดการทางการเงินขั้นสูง 3 (3 – 0 – 6)

FIN434 Advanced Financial Management

การสร้างมูลค่าด้วยกลยุทธ์และกลวิธีขั้นสูงในการบริหารการเงินทั้งในด้านการจัดหาเงินทุนและการลงทุน

Value creation using advanced financial management strategies and tactics of both financing and investing activities

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 หน่วยกิต)

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต