

# คำอธิบายรายวิชา

## คณะวิทยาการจัดการ

### ภาควิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการเงิน

460-101	3(3-0-6)	460-103	3(3-0-6)
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ (Introduction to Business)		หลักการตลาด (Principles of Marketing)	
การประกอบธุรกิจประเภทต่าง ๆ แนวคิดทางธุรกิจ ทางด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การผลิต การตลาด การ บัญชี และการเงิน ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับสิ่งแวดล้อม จริยธรรมในการประกอบธุรกิจ		ความเข้าใจในการตลาดและกระบวนการทางการ ตลาด หน้าที่ทางการตลาด สภาพแวดล้อมทางการตลาด ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย และการวางตำแหน่งทางการตลาด การพัฒนาส่วนประสมการตลาด และการตลาดอิเล็กทรอนิกส์	
Types of business; business concepts of human resource management, production, marketing, accounting, and finance; relationship between businesses and business environment; business ethics		Comprehension through marketing and marketing process; marketing functions; marketing environment; introduction to consumer behavior; market segmentation, targeting, and positioning; marketing mix development and electronic marketing	
460-102	3(3-0-6)	460-104	3(3-0-6)
หลักการบัญชีขั้นต้น (Principles of Accounting)		หลักการเงิน (Principles of Finance)	
ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของ ข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชี หลักการและวิธีการ บันทึกตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวัน ทั่วไป และสมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปบัญชีแยก ประเภท บัญชีคุมและบัญชีย่อย การจัดทำบทดลอง การ ปรับปรุงบัญชีและการปิดบัญชี การจัดทำกระดาษทำการ งบ การเงินสำหรับกิจการให้บริการกิจการซื้อขายสินค้า และ กิจการอุตสาหกรรม ระบบเงินสดย่อย ลูกหนี้ เจ้าหนี้ เงินเดือน ภาษีมูลค่าเพิ่ม และระบบใบสำคัญ		รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-102 หลักการบัญชีขั้นต้น หรือ : 461-101 หลักการบัญชีเบื้องต้น Prerequisite : 460-102 Principles of Accounting or : 461-101 Principles of Accounting เป้าหมายและหน้าที่ทางการเงิน การวิเคราะห์ห้ งบการเงิน การวางแผนและพยากรณ์ทางการเงิน การบริหาร เงินทุนหมุนเวียน งบประมาณเงินทุน แหล่งเงินทุนและต้นทุน เงินทุน นโยบายการจ่ายเงินปันผล	
Definition and objectives of accounting; benefits of accounting information; accounting framework; principles and methods of double-entry accounting; transactions recording in general journal and special journal; posting; controlling accounts and subsidiary ledgers; adjusting and closing entries; trial balance; worksheet preparation; financial statements of service, merchandising and manufacturing businesses; petty cash system; account receivables and account payables; payroll; value added tax and voucher system		Financial objectives and responsibilities of financial manager; financial statement analysis; financial planning and forecasting; working capital management; capital budgeting; source of funds and cost of capital; dividend policy	

460-105 3(3-0-6)

สถิติธุรกิจและการประยุกต์ใช้

(Business Statistics and Applications)

เครื่องมือมูลฐานทางสถิติ สถิติที่ใช้วัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง สถิติที่ใช้วัดตำแหน่ง สถิติที่ใช้วัดการกระจาย โคลงปกติ การแจกแจงการสุ่มตัวอย่างของค่าสถิติ ช่วงแห่งความเชื่อมั่นของค่าพารามิเตอร์ การทดสอบสมมติฐานทางสถิติของค่าพารามิเตอร์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา สหสัมพันธ์และการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย การวิเคราะห์ความแปรปรวน การทดสอบไคกำลังสอง เลขดัชนี การควบคุมคุณภาพทางสถิติ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล

Fundamental tools for statistics; measures of central tendency; measures of location; measures of dispersion; normal distribution; sampling distribution of statistics; confidence interval of parameters; statistical hypothesis testing of parameters; time series analysis; simple correlation and simple regression analysis; analysis of variance; Chi-square testing ; index number; statistical quality control; data analysis using statistical packages

460-106 3(3-0-6)

หลักการจัดการธุรกิจ

(Principles of Business Management)

ลักษณะขององค์กรธุรกิจ เน้นหน้าที่และบทบาทของผู้บริหาร การจัดการให้ธุรกิจมีประสิทธิภาพในการทำงาน ความรับผิดชอบต่อองค์กรธุรกิจและสังคม การจูงใจ การสื่อสาร และการตัดสินใจ กระบวนการจัดการโดยเน้นการวางแผน การจัดองค์กร การชี้แนะ พฤติกรรมองค์กร การทำงานเป็นทีม ความป็นผู้นำ และการควบคุม

Characteristics of business organization; manager's role and duties; effective management for business firms; corporate social responsibility; motivation, communication and decision making; management process focusing on planning, organizing, leading, organizational behavior, teamwork, leadership, and controlling

460-201 3(3-0-6)

กฎหมายธุรกิจ

(Business Law)

บทบัญญัติของกฎหมายที่สำคัญในทางธุรกิจเกี่ยวกับบุคคล นิติบุคคล (ห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนจำกัด

บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด) นิติกรรม สัญญา (ซื้อขาย ขายฝาก เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ ยืมใช้สลับเปลือง ยืมใช้คงรูป จ้างแรงงาน จ้างทำของ ตัวสัญญาใช้เงิน ตัวแลกเงิน เชื้อค้ำ ประกัน จำนอง จำน่า ตัวแทน นายหน้า ประนีประนอมยอมความ) นิติเหตุ (ละเมิด จัดการงานนอกสั่ง ลากมิควรถ้าว) ทรัพย์สิน ทรัพย์สินทางปัญญา (ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า สิทธิบัตร) สัมละลาภ และฟื้นฟูกิจการ

Legal provisions on the aspects of business administration, which related to natural persons, juristic persons (general partnerships, limited partnerships, limited companies, public limited companies), juristic acts, contracts (sale, sale with right of redemption, hire of property, hire-purchase, loan for consumption, loan for use, hire of services, hire of work, promissory notes, bill of exchange, cheques, suretyship, mortgage, pledge, agency, brokerage, compromise), legal causes (wrongful acts, management of affairs without mandate, undue enrichment) things, property, intellectual property (copy right, trademark, patent) bankruptcy and business rehabilitation

460-202 3(3-0-6)

การบัญชีเพื่อการจัดการ

(Management Accounting )

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-102 หลักการบัญชีขั้นต้น

Prerequisite : 460-102 Principles of Accounting

การใช้สารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการจัดการ การบัญชีต้นทุน การบัญชีต้นทุนตามกิจกรรม งบประมาณ ต้นทุนมาตรฐาน การวิเคราะห์ต้นทุน-ปริมาณ-กำไร การบัญชีตามความรับผิดชอบ การจัดทำรายงานตามส่วนงาน การใช้ข้อมูลต้นทุนเพื่อการตัดสินใจวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกิจการ และวิเคราะห์รายจ่ายลงทุน

Use of accounting information for management; cost accounting; activity-based costing; budgeting; standard costing; cost-volume-profit analysis; responsibility accounting; segment reporting; cost information for planning and controlling decisions; capital budgeting

460-203	3(3-0-6)	สังคม จริยธรรม กฎหมายและนโยบายของประเทศที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ
การจัดการดำเนินงาน		
(Operations Management)		
<p>การนำทฤษฎีและเครื่องมือทางคณิตศาสตร์มาใช้ในการวางแผนทางธุรกิจ และตัดสินใจแก้ปัญหา การวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ ระบบการดำเนินงาน เทคนิคการพยากรณ์ การออกแบบระบบ การวางแผนและการควบคุมการผลิต การควบคุมคุณภาพและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน</p>		<p>Elements and types of information systems for management; information flow within an organization; using information technology for improving of quality; productivity and competitive advantage of organization; electronic business. development of organization information systems; planning, and cost-benefit analysis of information systems; system evaluation and selection; impacts of information technology to individual, organization and societies; ethics, laws and national policies concerning information technology</p>
<p>Implementation of mathematical theory and tools for business planning and decision marking for problem solving; analysis for decision making; operation systems, forecasting techniques systems design, manufacturing planning and control, quality control and supply chain management measurement</p>		
460-301	3(3-0-6)	460 – 361 3(3-0-6)
การภาษีอากร 1		การบริหารความเสี่ยงองค์กร
(Taxation I)		(Enterprise Risk Management)
<p>หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร และภาษี ที่เกี่ยวข้อง ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ และอื่นๆ</p>		<p>รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ Prerequisite : 460-101 Introduction to Business</p>
<p>Principles of taxation; tax assessment methods and tax collection according to revenue code and related taxes; personal income tax, corporate income tax, value added tax, specific business tax, withholding tax, customs duty, excise tax, stamp duty and other taxes</p>		<p>แนวคิดการบริหารความเสี่ยงองค์กร การระบุสถานะความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การสร้างแบบจำลองบริหารความเสี่ยง เครื่องมือในการจัดการความเสี่ยง ทิศทางการบริหารความเสี่ยงองค์กรในอนาคต</p>
460-302	3(2-2-5)	<p>Enterprise risk management concepts; risk exposures identification; risk assessment; creating risk model; risk management tools; the future direction of enterprise risk management</p>
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ		
(Information Technology for Management)		
<p>องค์ประกอบและประเภทของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การไหลของสารสนเทศภายในองค์กร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรเพื่อเพิ่มพูนคุณภาพความสามารถในการผลิตและรายได้เปรียบในการแข่งขัน ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาระบบสารสนเทศระดับองค์กร การวางแผน และการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของระบบสารสนเทศ การประเมินผลและการคัดเลือกระบบผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อบุคคล องค์กรและ</p>		<p>460 – 362 3(3-0-6) การจัดการการเปลี่ยนแปลง</p>
		(Change Management)
		<p>รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-106 หลักการจัดการธุรกิจ Prerequisite : 460-106 Principles of Business Management</p>
		<p>แนวคิดการจัดการการเปลี่ยนแปลง ประสิทธิภาพขององค์กรและบทบาทของการจัดการการเปลี่ยนแปลง การรับรู้ความจำเป็นของการเปลี่ยนแปลงและกระบวนการเปลี่ยนแปลง อำนาจ ภาวะผู้นำและการจัดการผู้มีส่วนได้เสีย การกระตุ้นผู้อื่นเพื่อการเปลี่ยนแปลง การนำกลยุทธ์การจัดการการเปลี่ยนแปลงไปสู่การปฏิบัติ การควบคุมระหว่างการเปลี่ยนแปลง การจัดการ การควบคุมและการรักษาไว้ซึ่งการเปลี่ยนแปลง</p>

Concepts of change management; organizational effectiveness and the role of change management; recognizing the need of change and change process; power, leadership, and stakeholder management; motivating other to change; implementing change management strategy; maintaining controlling during the change; managing, reviewing, and sustaining change

460 – 363 3(3-0-6)

นวัตกรรมและการสร้างสรรค์

(Innovation and Creativity)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ

Prerequisite : 460-101 Introduction to Business

ความหมาย แนวคิด ลักษณะ และประเภทของ นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ กระบวนการสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ใหม่ การสร้างตราสินค้าและนวัตกรรม บทบาทของ ต้นแบบ ความร่วมมือกันในนวัตกรรม นวัตกรรมในบริการทางการเงิน นวัตกรรมในอุตสาหกรรมบริการ ความผิดพลาดและความเสี่ยงในนวัตกรรม องค์กรแห่งนวัตกรรม การเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม

Definition, concepts, characteristics, and types of innovation and creativity; process of creating new product; branding and innovation; role of prototypes; collaborating for innovation; innovation in financial services; innovation in the service industry; failure and risk in innovation; the innovative organization; changes and innovation

460-400 1(0-0-3)

กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1

(Co-Curricular Activities I)

การทำกิจกรรมเชิงบูรณาการองค์ความรู้ เน้นประโยชน์สังคมและประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึกสาธารณะ การทำงานเป็นทีมทั้งในสาขาวิชาและหรือระหว่างสาขาวิชา ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

Activities integrating body of knowledge emphasizing those activities for the benefits of society and mankind as first priority; cultivating morals, ethics and public mind; team working within and/or across disciplines under the supervision of advisors

460-401

3(3-0-6)

การจัดการเชิงกลยุทธ์

(Strategic Management)

การจัดการที่มีวัตถุประสงค์ระยะยาว การวางแผนนโยบาย การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและภายใน จุดเด่นจุดด้อยของกิจการ มีกรณีศึกษาเกี่ยวกับพัฒนาธุรกิจและการตัดสินใจในด้านการตลาด การวางแผนการเงิน การผลิต การพยากรณ์ การจับคู่ตลาด การจัดสรรทรัพยากร และการกำหนดกลยุทธ์ในระดับต่าง ๆ การปฏิบัติการเกี่ยวกับการตลาด การเงิน การผลิต ประเมินผล และการควบคุม

Management with long-term objectives; policy planning; external and internal environmental scanning; business strengths and weaknesses; case studies for business development; decision making on marketing; financial planning; operation; production; forecasting, staffing; and resource allocation; strategy formulation for different levels; implementation in marketing, production, finance, and operations; evaluation and control

460 – 461

3(2-2-5)

การเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่

(Entrepreneurship and New Venture Creation)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-106 หลักการจัดการธุรกิจ

Prerequisite : 460-106 Principles of Business Management

คุณลักษณะของผู้ประกอบการ การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ การจัดตั้งธุรกิจใหม่ กฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้งธุรกิจใหม่ การหาแหล่งเงินทุน การวิจัยทางการตลาด การจัดทำแผนธุรกิจ แผนการตลาด แผนการผลิต แผนองค์กรและการดำเนินงาน และแผนการเงิน การประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจและปัญหาของการเริ่มธุรกิจใหม่

Entrepreneurship characteristics; entrepreneurship development; new business creation; laws relating to new business creation; new business financing; marketing research; business planning, marketing, production, organization and operation, and financial plans; feasibility study and problems of new business

460 – 462	3(2-2-5)	Goals of financial management; working capital management; capital budgeting under uncertainty; the theory of capital structure; financing; dividend policy; and mergers and acquisitions
การบริหารธุรกิจขนาดย่อม (Small Business Management)		
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ		
Prerequisite : 460-101 Introduction to Business		
ลักษณะทั่วไปและประเภทต่าง ๆ ของธุรกิจขนาดย่อม ความแตกต่างระหว่างการบริหารธุรกิจขนาดย่อมกับธุรกิจขนาดใหญ่ การบริหารและปัญหาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจขนาดย่อม วิธีการแก้ปัญหของธุรกิจขนาดย่อม และการเขียนแผนธุรกิจ		
General characteristics and types of small business; differences between small and large businesses; management and related problems of small business; problem solving for small business and business plan		
473-200	3(3-0-6)	ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน (Financial Market and Institutions)
คณิตศาสตร์การเงิน (Mathematical Finance)		โครงสร้าง ลักษณะ และกลไกของตลาดการเงิน ความสำคัญของตลาดการเงินต่อระบบเศรษฐกิจ บทบาทหน้าที่ของสถาบันการเงิน ประเภทและบริการของสถาบันการเงิน สิ่งแวดล้อมและปัญหาทางการบริหาร
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 322-100 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน		Structure, nature, and mechanisms of financial market; importance of financial market to economic system; role and functions of financial institutions; types and services of financial institutions; institutional environment and management problems
Prerequisite : 322-100 Mathematics in Everyday Life		
หลักพื้นฐานในการวิเคราะห์ปัญหาทางการเงิน การคำนวณดอกเบี้ย ดอกเบี้ยทบต้น ค่ารายงวด การผ่อนชำระเป็นงวด อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน การประยุกต์ใช้ตัวแบบการโปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบตัดสินใจ ตัวแบบการควบคุมสินค้าคงคลัง ตัวแบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ เพื่อการแก้ปัญหาทางการเงิน		
Fundamental of financial problems analysis; calculating interest, compound interest, annuity, amortization, return on investment; an application of linear programming model, decision model, inventory model, simulation model for financial problems solving		
473-201	3(3-0-6)	หลักการลงทุน (Principles of Investment)
การบริหารการเงิน (Financial Management)		
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน		
Prerequisite : 460-104 Principles of Finance		
เป้าหมายของการบริหารการเงิน การบริหารเงินทุนหมุนเวียน การตัดสินใจลงทุนภายใต้ความไม่แน่นอน ทฤษฎีโครงสร้างเงินทุน การจัดหาเงินทุน นโยบายจ่ายเงินปันผล การควบคุมรวมกิจการ		กระบวนการลงทุน ความสำคัญของการลงทุนต่อระบบเศรษฐกิจ วิธีปฏิบัติในการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลตอบแทน การวิเคราะห์ตราสารหนี้ การวิเคราะห์ตราสารทุน การวิเคราะห์ตราสารอนุพันธ์ การลงทุนทางเลือก
Investment process; importance of investment to economic system; securities trading process; risk and return analysis; stocks analysis; bonds analysis; derivatives analysis; alternative investment		
473-202	3(3-0-6)	ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน (Financial Market and Institutions)
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน		
Prerequisite : 460-104 Principles of Finance		
473 – 202 ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน		
Prerequisite : 460-104 Principles of Finance		
473-202	3(3-0-6)	ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน (Financial Market and Institutions)
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน		
Prerequisite : 460-104 Principles of Finance		
473-202	3(3-0-6)	ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน (Financial Market and Institutions)
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน		
Prerequisite : 460-104 Principles of Finance		
473-202	3(3-0-6)	ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน (Financial Market and Institutions)
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน		
Prerequisite : 460-104 Principles of Finance		
473-202	3(3-0-6)	ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน (Financial Market and Institutions)
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน		
Prerequisite : 460-104 Principles of Finance		

ลักษณะและขอบเขตของการบริหารสินเชื่อ การกำหนดนโยบายสินเชื่อ ประเภทของสินเชื่อ ข้อมูลสินเชื่อ การพิจารณาสถานะสินเชื่อ การวิเคราะห์ความเสี่ยงของสินเชื่อ การควบคุมการให้สินเชื่อ นโยบายการเรียกเก็บหนี้ การปรับโครงสร้างหนี้

Nature and scope of credit management; determining credit policy; types of credit; credit information; credit standing; credit risk analysis; credit controlling; credit collection policy; debt restructuring

473-302 3(3-0-6)

การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

(Financial Risk Management)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน

Prerequisite : 460-104 Principles of Finance

แนวคิดการบริหารความเสี่ยง กรอบแนวคิดในการบริหารความเสี่ยง ชนิดของความเสี่ยง การวัดความเสี่ยง ทฤษฎีความเสี่ยงกับผลตอบแทนและการบริหารความเสี่ยง ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงด้านสินเชื่อและการจัดอันดับความน่าเชื่อถือในการชำระหนี้ ความเสี่ยงของสินค้าโภคภัณฑ์ ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน ความเสี่ยงจากการใช้แบบจำลองทางการเงิน

Risk management concepts; risk management framework; types of risk; measuring risk; risks and return theory and risk management; interest rate risk; foreign exchange risk; credit risk and credit rating; commodity risk; operational risk; model risk

473-303 3(3-0-6)

การวิเคราะห์หลักทรัพย์

(Securities Analysis)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 473-300 หลักการลงทุน

Prerequisite : 473-300 Principles of Investment

ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางการเงิน การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์ทางเทคนิค ทฤษฎีตลาดมีประสิทธิภาพ ทฤษฎีกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน

Information for securities analysis; fundamental analysis; technical analysis; the efficient-market hypothesis; portfolio theory

473-304

320 ชั่วโมง

การฝึกงานทางการเงิน

(Finance Internship)

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน : นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เอกการเงิน

Registration Condition : Third-year students major in finance

การฝึกงานภาคฤดูร้อนในชั้นปีที่ 3 เน้นการใช้ความรู้ทางการบริหารธุรกิจในองค์กรต่าง ๆ หรือการฝึกงานผ่านการอบรมและปฏิบัติงานจริง ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้สภาพการปฏิบัติ งานจริง สามารถนำความรู้ ทักษะและประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

Third year students will complete an internship in a company or an organization for at least 320 hours, the training will prepare students for their career

473-305

3(3-0-6)

การประกันภัย

(Insurance)

แนวความคิดเกี่ยวกับความเสี่ยงและการประกันภัย บทบาทของการประกันภัยในระบบเศรษฐกิจและสังคม ประเภทของการประกันภัย การประกันชีวิตและการประกันวินาศภัย สัญญาและกรมธรรม์ประกันภัย กฎหมายการประกันภัย และการประกันสังคม

Risk and insurance concepts; the role of insurance in economics and social; types of insurance, life insurance and non-life insurance; casualty insurance policies; insurance law; social insurance

473-306

3(3-0-6)

การคลังสาธารณะ

(Public Finance)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน

876-101 หลักเศรษฐศาสตร์

Prerequisite : 460-104 Principles of Finance

876-101 Principles of Economics

บทบาทหน้าที่ของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีสินค้าสาธารณะ งบประมาณแผ่นดิน การภาษีอากรและรายรับของรัฐบาล รายจ่ายของรัฐบาล การบริหารหนี้สาธารณะ นโยบายการคลัง และการคลังท้องถิ่น

Roles of government in economy; public goods theory; government budget; taxation and government revenues; government expenditures; public debt; fiscal policy and local finance

473-307 3(2-2-5)

เทคโนโลยีสารสนเทศทางการเงิน

(Financial Information System)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 473-300 หลักการลงทุน

Prerequisite : 473-300 Principles of Investment

ความรู้พื้นฐานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ในการพยากรณ์ทางการเงิน วางแผนการเงิน การประมาณการทางการเงิน การพยากรณ์ทางการเงิน ตัวแปรต่างๆ ในการพยากรณ์ทางการเงิน

Introduction to computer application; using computer applications for financial forecasting, financial planning, and financial projections; financial variables for forecasting

473-308 3(3-0-6)

การประเมินมูลค่าของอสังหาริมทรัพย์

(Real Estate Appraisal)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน

Prerequisite : 460-104 Principles of Finance

แนวความคิดและวิธีการประเมินราคา อสังหาริมทรัพย์ ทรัพย์สินที่จะประเมินราคา กระบวนการประเมินราคา การประเมินราคาสัญญาเช่า ตลอดจนการวิเคราะห์ทำเลที่ตั้งของที่ดินเพื่อประเมินราคา

Real estate appraisal concepts and method; assets to be valued; valuation processes; leasing contract valuation; and location appraisal analysis

473-309 3(3-0-6)

การเงินส่วนบุคคล

(Personal Finance)

ความสำคัญ ขอบเขต และกระบวนการวางแผนการเงินส่วนบุคคล การจัดทำการเงินส่วนบุคคล การบริหารรายได้และรายจ่ายของบุคคล การวางแผนภาษี การบริหารความเสี่ยงและการประกันความมั่นคงส่วนบุคคล การวางแผนการออมและการลงทุน การวางแผนในวัยเกษียณ

Importance, scope and planning process of personal finance; preparing a personal financial statement; managing personal income and expenses; tax planning; risk management and personal security assurance; planning for saving; investment and retirement

473-310 3(3-0-6)

การเงินสำหรับธุรกิจบริการ

(Finance for the Service Industry)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน

Prerequisite : 460-104 Principles of Finance

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจบริการ แนวคิดและทฤษฎีการจัดการด้านการเงิน การวางแผนทางการเงิน การใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อการวิเคราะห์และการประเมินโครงการลงทุนของธุรกิจบริการ โครงสร้างเงินทุน การจัดหาเงินทุน การบริหารเงินทุนหมุนเวียน การวางแผนสภาพคล่อง

Introduction to the service industry; concepts and theories of financial management; financial planning; financial tools for analyzing and evaluating in investment projects of service industry; capital structure; funding, working capital management; liquidity planning

473-311 30 ชั่วโมง

เตรียมสหกิจศึกษา

(Cooperative Education Preparation)

การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงานสหกิจศึกษา การศึกษาและค้นคว้าเอกสารในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการฝึกงาน การพัฒนาบุคลิกภาพ เทคนิคการนำเสนอ การเขียนรายงาน และจริยธรรมในการปฏิบัติงาน

Cooperative education preparation; review of related literatures; personality development; presentation and report writing techniques and work ethics

473-400 3(3-0-6)

การเงินระหว่างประเทศ

(International Finance)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน

473-302 การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

876-101 หลักเศรษฐศาสตร์

Prerequisite : 460-104 Principles of Finance

473-302 Financial Risk Management  
876-101 Principles of Economics  
กลไกในตลาดการเงินระหว่างประเทศ การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน ระบบการเงินระหว่างประเทศ ทฤษฎีเสมอภาคระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนและตัวแปรต่างๆทาง เศรษฐศาสตร์มหภาค การจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน แหล่งเงินทุนระหว่างประเทศ การลงทุนระหว่างประเทศ การบริหารสินทรัพย์หมุนเวียนระหว่างประเทศ

International financial market mechanism; exchange rate determination; international monetary system; international parity conditions and macro-economic variables; foreign exchange rate risk management; international sources of funds; foreign investment; international working capital management

473-401 3(3-0-6)

การวิเคราะห์ทางการเงิน  
(Financial Analysis)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 460-104 หลักการเงิน,

473 – 300 หลักการลงทุน

Prerequisite : 460-104 Principles of Finance

473-300 Principles of Investment

วิเคราะห์ข้อมูลและสถานการณ์ต่างๆทางการเงินเพื่อการวางแผน การตัดสินใจและการแก้ปัญหาทางการเงินของธุรกิจ การวิเคราะห์งบการเงิน การประเมินงบประมาณการเงิน การประเมินทางเลือกในการจัดหาเงินทุน การประเมินกระแสเงินสด การวิเคราะห์เพื่อการวางแผนกำไร การวิเคราะห์การใช้จ่ายการผลิต การรายงานการวิเคราะห์ทางการเงิน

Analyze financial data and situations for planning, making decisions, and solving financial problems of businesses; financial statement analysis; capital budgeting evaluation, funding evaluation, cash flow evaluation; profit planning analysis; capacity utilization analysis; financial analysis reporting

473-402 3(2-2-5)

สัมมนาทางการเงิน  
(Seminar in Finance)

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน: นักศึกษาปี 4 เอกหรือโททางการเงิน

Registration Condition : Fourth-year students major or minor in finance

นำเสนอ และอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการเงิน โดยใช้ความรู้และเครื่องมือทางการเงินในการวิเคราะห์และแก้ปัญหา เพื่อให้ได้ข้อสรุปที่สมเหตุสมผลตามทฤษฎีทางการเงิน

Present, and discuss in financial topics; applying all financial knowledge and tools to analyze and solve the financial problems for conclusions according to financial theories

473-403 3(3-0-6)

ธุรกิจวณิชธนกิจ

(Investment Banking)

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน : นักศึกษาปี 4 เอกหรือโททางการเงิน

Registration Condition : Fourth-year students major or minor in finance

ความสำคัญของตลาดทุน บทบาทและอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานกำกับดูแล ทางเลือกในการระดมทุน การเสนอขายหุ้นต่อประชาชนเป็นครั้งแรก การเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ การเข้าถือหลักทรัพย์เพื่อครอบงำกิจการ บทบาทของผู้ให้บริการในตลาดทุน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีส่วนในการพัฒนาตลาดทุน

Importance of capital market; roles and responsibilities of supervisory authorities; capital raising alternatives; Initial public offerings (IPOs); listed companies; takeovers; roles of capital market service providers and other agencies those contribute to capital market development

473-404 3(3-0-6)

การธนาคารอิสลาม

(Islamic Banking)

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน : นักศึกษาชั้นปีที่ 4

Registration Condition : Fourth-year students

ความเป็นมาของธนาคารอิสลามในโลกอาหรับและในประเทศไทย แนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารธนาคารอิสลาม พระราชบัญญัติธนาคารอิสลาม รูปแบบการจัดตั้งและการจัดการธนาคารอิสลาม การบริหารสภาพคล่อง การบริหารสินทรัพย์และหนี้สิน การลงทุนตามบทบัญญัติศาสนาอิสลาม



Emergence of Islamic Bank in Arab world and Thailand; Islamic bank concepts; Islamic Bank act; formation and Islamic Bank management, liquidity management, assets and liabilities management; investment under Islamic doctrine

473-405 3(3-0-6)

การลงทุนในตราสารหนี้  
(Debt Securities Investment)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 460-104 หลักการเงิน

Prerequisite : 460-104 Principles of Finance

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตราสารหนี้ การประเมินมูลค่าของตราสารหนี้ ความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารหนี้ การวัดความผันผวนของราคาตราสารหนี้ อัตราผลตอบแทนและเส้นอัตราผลตอบแทน กลยุทธ์การลงทุนในตราสารหนี้เบื้องต้น

Introduction to debt securities; debt securities valuation; risk associated with investing in fixed-income securities; price volatility of debt securities; yields and yield curve; fundamentals of debt securities investment strategy

473-406 3(3-0-6)

การเงินธุรกิจอสังหาริมทรัพย์  
(Real Estate Finance)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 473-201 การบริหารการเงิน

Prerequisite : 473-201 Financial Management

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การวิเคราะห์ทำเลที่ตั้ง การวางแผนทางการเงินธุรกิจ การตัดสินใจลงทุน การประเมินความเสี่ยงและผลตอบแทน การวิเคราะห์ทางการเงิน การระดมเงินทุนจากตลาดทุน การจัดทำงบประมาณเงินสด โครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม การจำนองทางเลือกการลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และกรณีศึกษา

Introduction to real estate business; location analysis; business financial planning; investment decisions; risk and return evaluation; financial analysis; funding from capital market; cash budgeting; optimal capital structure; mortgages; real estate investment alternatives and case studies

473-407

3(3-0-6)

ตลาดตราสารอนุพันธ์

(Derivative Market)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 473-201 การบริหารการเงิน

Prerequisite : 473-201 Financial Management

บทบาทและวิวัฒนาการของตลาดตราสารอนุพันธ์ การวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้ตราสารอนุพันธ์ สัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภทฟอร์เวิร์ดและฟิวเจอร์ส ตราสารสิทธิและสัญญาสวอป แนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับตราสารอนุพันธ์

Role and evolution of derivative market; derivatives analysis and their application, forward and futures, options, and swap; practice guide on derivatives

473-408

3(3-0-6)

การเงินเพื่อการสั่งเข้า-ส่งออก

(Import – Export Finance)

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน : นักศึกษาปี 4 เอกหรือโทการเงิน

Registration Condition : Fourth-year students major or minor in finance

ขั้นตอนและวิธีการชำระเงินในการทำการค้าระหว่างประเทศ ขั้นตอนการดำเนินงานและประเภทของเลตเตอร์ออฟเครดิต สินเชื่อเพื่อการนำเข้า สินเชื่อเพื่อการส่งออก แพ็คคิงเครดิต การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กวาระเบี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า – ส่งออก

Processes and payment basis of international trade; procedures and types of letters of credit; import financing; export financing, packing credit, hedging against exchange rate risk, uniform rules for international trade

473-409

3(3-0-6)

การบริหารโครงการธุรกิจ

(Business Project Management)

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน : นักศึกษาปี 4 เอกหรือโทการเงิน

Registration Condition : Fourth-year students major or minor in finance

แนวความคิดโครงการธุรกิจ ศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจด้านการจัดการ การตลาด การผลิต การเงิน เศรษฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม การวางแผนธุรกิจโดยใช้เครื่องมือทางการเงินในการวิเคราะห์โครงการ และการจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอผลงานโครงการธุรกิจต่างๆ

Business project concepts; feasibility study of a new business in management, marketing, operating, finance, economy, and environment; using financial tools creates a business plan as part of project analysis along with a project presentation

473-410 3(3-0-6)

วิจัยทางการเงิน

(Research in Finance)

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน : นักศึกษาปี 4 เอกหรือโทการเงิน

Registration Condition : Fourth-year students major or minor in finance

การระบุปัญหาและที่มาของปัญหาทางการเงิน การกำหนดวัตถุประสงค์ การออกแบบงานวิจัย วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ แปลผล การเขียนรายงานและนำเสนอผลการวิจัย การประยุกต์ใช้งานวิจัยทางการเงิน จรรยาบรรณนักวิจัย

Identifying problems and sources of financial research problem, objectives, financial research design, sampling data collection, data analysis; research report writing and presenting the research in finance; researcher ethics

473-411 3(3-0-6)

จรรยาบรรณทางการเงิน

(Financial Ethics)

จรรยาบรรณทางการเงิน ทฤษฎีทางการเงินและทฤษฎีตัวแทน จรรยาบรรณทางการเงินและตลาดการเงิน จรรยาบรรณทางการเงินและบริการทางการเงิน จรรยาบรรณทางการเงินสำหรับการบริหารการเงิน จรรยาบรรณปฏิบัติสำหรับผู้ปฏิบัติวิชาชีพทางการเงิน

Financial ethics, agency theory and financial theory; ethics for financial services; financial ethics and financial management; ethics for financial professional

473-412 3(3-0-6)

วิศวกรรมการเงิน

(Financial Engineering)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 473-405 การลงทุนในตราสารหนี้

473-407 ตลาดตราสารอนุพันธ์

Prerequisite : 473-405 Debt Securities Investment

473-407 Derivative Market

แนวคิดและคำจำกัดความของวิศวกรรมทาง

การเงิน วิศวกรรมกระแสเงินสดและสัญญาซื้อขายล่วงหน้า วิศวกรรมตราสารอนุพันธ์ของอัตราดอกเบี้ย วิศวกรรมสัญญาสวอป กลไกของตราสารสิทธิ วิศวกรรมตราสารสิทธิ และการประยุกต์ใช้ วิศวกรรมตราสารที่มีกระแสเงินสดคงที่

Concepts and definitions of financial engineering; cash flow engineering and forward contracts; engineering simple interest rate derivatives; swap engineering; mechanics of options; options engineering and applications; fixed-income engineering

473-413 3(3-0-6)

การเงินเชิงพฤติกรรม

(Behavioral Finance)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 473-300 หลักการลงทุน

Prerequisite : 473-300 Principles of Investment

ทบทวนพื้นฐานการเงินสมัยใหม่ ทฤษฎีการคาดการณ์และประสิทธิภาพของตลาด เสอริสติคส์และอคติ ความเชื่อมั่นเกินไป การเงินเชิงอารมณ์ พฤติกรรมของนักลงทุน แรงผลักดันทางสังคม ผลสัมฤทธิ์ของตลาด พฤติกรรมการเงินขององค์กร การจัดการการเงินเชิงพฤติกรรม

Reviewing the foundation of modern finance, prospect theory and market efficiency; heuristics and biases; overconfidence; emotional finance; investor behavior; social forces; market outcome; behavioral corporate finance; behavioral finance in money management

473-414 6(0-0-36)

สหกิจศึกษา

(Cooperative Education)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 473-311 เตรียมสหกิจศึกษา

Prerequisite : 473-311 Cooperative Education Preparation

การฝึกงานในชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 เน้นการใช้ความรู้ทางด้านการบริหารธุรกิจขององค์กรต่าง ๆ หรือการฝึกงานผ่านการอบรมและปฏิบัติงานจริง ไม่น้อยกว่า 576 ชั่วโมง เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้สภาพการปฏิบัติงานจริง สามารถนำความรู้ทักษะและประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

Fourth year students will complete an internship in a company or an organization for at least 576 hours in the first semester, the training will prepare students for their career