

### 3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

#### 3.1.5.1 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาของหลักสูตร

- 01111111 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3(3-0-6)  
(Principles of Microeconomics)  
แนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน ระดับราคา ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ และอุปทาน บทบาทของรัฐบาล และการประยุกต์ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทาน พฤติกรรมและ อรรถประโยชน์ของผู้บริโภค การผลิตและต้นทุนการผลิตในระยะสั้นและระยะยาว การกำหนด ระดับการผลิต และราคาผลผลิตในตลาดแต่ละประเภท ตลาดปัจจัยการผลิต และการกำหนด ผลตอบแทนต่อปัจจัยการผลิต  
Basic concepts of economics, demand, supply, price, elasticity of demand and supply, the role of the government and the application of demand and supply. Consumer behavior and utility. Production and cost in short-run and long-run. Output and price determination in different types of market, production factor markets and determination of return on production factors.
- 01111112 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค 3(3-0-6)  
(Principles of Macroeconomics)  
แนวคิดพื้นฐานของรายได้ประชาชาติ โครงสร้างและตัวกำหนดรายได้ประชาชาติ วัฏจักร ธุรกิจและการเคลื่อนไหวขึ้นลงในรายได้ประชาชาติ ทฤษฎี มาตรการและการประยุกต์ นโยบาย การคลังและการเงิน ระดับราคา ระบบการเงินและการธนาคาร ความหมายและบทบาทของ เงินตราในระบบเศรษฐกิจ  
Basic concepts of national income. Structure and determinants of national income. Business cycle and national income fluctuations. Theories, measures, and applications of fiscal and monetary policies. Price level, money and banking system. Meaning and role of money in the economy.
- 01111121 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)  
(Mathematics for Economists)  
การใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์เพื่ออธิบายแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์โดยการประยุกต์ แคลคูลัสและเมทริกซ์ กับปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ ทั้งในเชิงสถิตย์และเชิงพลวัต  
The use of mathematical tools to explain economic concepts by applying calculus and matrix to economic problems, both static and dynamic.
- 01111122 สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)  
(Statistics for Economists)  
การประยุกต์เครื่องมือทางสถิติในการวิเคราะห์ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์ และทดสอบตัวแปร การอ่านค่าและตีความสัมประสิทธิ์ การทดสอบสมมติฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

An application of statistical tools to analyze economic issues and to test economic variables. Statistical interpretation, hypothesis testing, and analysis of variance.

- 0111138 จริยธรรมทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการ 3(3-0-6)  
(Entrepreneurial Economics Ethics)  
พัฒนาการของจริยธรรมทางสังคมในระดับบุคคลจนถึงระดับองค์กรและสถาบัน จริยธรรม ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร การบริหารกำกับที่ดีในองค์กร บทบาทของ รัฐบาล ประเด็นปัญหาด้านจริยธรรมเกี่ยวกับ มลภาวะและสิ่งแวดล้อม สิทธิมนุษยชน เทคโนโลยี โลกาภิวัตน์ แนวโน้มของมาตรฐานจริยธรรมในสังคมการประยุกต์ในการพัฒนาธุรกิจ และเศรษฐกิจ  
Developments of social ethics from personal to organization and institutional levels. Social responsibility of organization. Corporate good governance. Role of government. Ethical issues relating to pollution, environment, human rights, technology, globalization. Trend of social ethical standard and its application for business and economic development.
- 0111151 เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น 3(3-0-6)  
(Introduction to Information Technology Economics)  
ความสำคัญและองค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสืบค้น รวบรวม จัดเก็บ และการใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และโทรคมนาคม ในระบบเศรษฐกิจ การจัดการ ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ไวรัสดคอมพิวเตอร์และการป้องกัน การวิเคราะห์และออกแบบระบบ สารสนเทศ การเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยอาศัยหลักทาง เศรษฐศาสตร์ในการตัดสินใจ แนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต  
Importance and components of information technology for searching, compiling, storing, and utilizing telecommunication and networking systems in the economy. Software and hardware management; computer virus and protection; information system analysis and design; internal and external information technology sourcing using economic principles for decision making. Future information technology trend.
- 0111213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง 3(3-0-6)  
(Intermediate Microeconomics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 0111111  
แนวทางการวิเคราะห์ผู้บริโภค หน่วยธุรกิจ และตลาด การกำหนดราคาและปริมาณการผลิตสินค้าและบริการในตลาดสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ ทฤษฎีตลาดปัจจัยการผลิต คุณภาพ ทั่วไป และเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ  
An analytical approach to consumers, firms, and markets. Determination of prices and quantities in perfect and imperfect markets for goods and services.

Theories of production factor markets, general equilibrium and welfare economics.

- 01111214 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง 3(3-0-6)  
(Intermediate Macroeconomics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111112  
บทบาทของตลาดแรงงาน ตลาดสินค้า และตลาดการเงินในการกำหนดรายได้ประชาชาติ การว่างงาน และเงินเฟ้อ การเติบโตทางเศรษฐกิจและวงจรธุรกิจ นโยบายการเงินและการคลัง  
Roles of labor market, goods market, and financial market in the determination of national income, unemployment, and inflation; economic growth and business cycles; fiscal and monetary policies.
- 01111215 เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร 3(3-0-6)  
(Agricultural and Resource Economics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111  
แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อุตสาหกรรมอาหาร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในและต่างประเทศ โดยจะเน้นการผลิตและการบริโภคด้านการเกษตร บทบาทของรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายการเกษตรและการค้า นโยบายทางการเงินเกี่ยวกับการเกษตรและการจัดการฟาร์ม  
Economic concepts related to agriculture, food industry, natural resources and environment in a national and global context. Emphasis on agricultural production and consumption. Role of government on agricultural and trade policy. Financial policy related to agriculture and farm management.
- 01111216\*\* เศรษฐศาสตร์สหกรณ์และธุรกิจเพื่อสังคม 3(3-0-6)  
(Economics of Cooperative and Social Enterprise)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111213  
จุดเริ่มต้นและประวัติศาสตร์การพัฒนาของสหกรณ์ ความหมายและหลักการของสหกรณ์ ขบวนการสหกรณ์ในประเทศไทย ประเภทของสหกรณ์ การเปรียบเทียบสหกรณ์กับองค์กรประเภทอื่น การผสมผสานทางสหกรณ์ ธุรกิจเพื่อสังคม บทบาท หน้าที่ และความสำคัญของสหกรณ์และธุรกิจเพื่อสังคมต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
Origin and historical development of cooperatives. Meaning and principle of cooperatives. Cooperative movement in Thailand. Types of cooperatives. Comparison of cooperatives and other types of organizations. Cooperatives integration. Social Enterprise. Role, duty and importance of cooperatives and social enterprise to economic and social development.

\* รายวิชาเปิดใหม่ \*\* รายวิชาปรับปรุง

- 01111219\* เศรษฐศาสตร์การประกอบการพื้นฐาน 3(3-0-6)  
(Fundamental of Entrepreneur Economic)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111  
เศรษฐศาสตร์จุลภาค เศรษฐศาสตร์มหภาคกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและความสำคัญทางเศรษฐกิจของผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการในฐานะผู้สร้างและผู้นำตลาด บทบาทของผู้ประกอบการในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ การออกแบบองค์กร การบริหารห่วงโซ่อุปทาน และการพัฒนาการจัดการ การวางแผนทางการเงินและการร่วมลงทุน การศึกษาดูงาน  
Microeconomics Macroeconomics and business environment. Analysis of the economic role and importance of the entrepreneur. The entrepreneur as market-maker and leader. The entrepreneurial role in strategic decision making, organizational design, supply chain management and management development. Financial planning and venture capital. Field trip is required.
- 01111223 เศรษฐมิติพื้นฐาน 3(3-0-6)  
(Fundamental Econometrics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111122  
เครื่องมือสำหรับการประมาณฟังก์ชันความสัมพันธ์ ข้อสมมติของสมการถดถอยอย่างง่าย และเชิงซ้อน การวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐมิติที่พบทั่วไปและผลที่อาจเกิดขึ้นตลอดจนแนวทางแก้ไข โดยเน้นที่ปัญหาความแปรปรวนของตัวแปรคลาดเคลื่อนไม่คงที่ ปัญหาสหสัมพันธ์อัตโนมัติ ปัญหาพหุสัมพันธ์ สมการหลายชั้น แบบจำลองเชิงพลวัต และการใช้ตัวแปรตามเชิงคุณภาพและที่มีลักษณะจำกัด  
Tools for estimating functional relationships. Assumptions of simple and multivariate regressions. Analysis of common econometric problems and their potential consequences and remedies. Emphasis on heteroscedasticity, autocorrelation, multicollinearity, simultaneous equation, dynamic models, and use of qualitative and limited dependent variables.
- 01111238\* การตลาดสำหรับเศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ 3(3-0-6)  
(Marketing for Entrepreneurial Economics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111219  
ตลาดและโครงสร้างตลาดตามแนวคิดเศรษฐศาสตร์สำหรับผู้ประกอบการ หลักการตลาดและนโยบายที่มีต่อการทำการตลาดในฐานะเศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ แนวคิดทางการตลาด การวิจัยตลาด การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางการตลาดที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจ พฤติกรรมผู้บริโภค การกำหนดราคาและการวิเคราะห์และสร้างกลยุทธ์ทางการตลาดในฐานะผู้ประกอบการ

\* รายวิชาเปิดใหม่

Markets and market structure using economic concept for entrepreneurs. Principles of marketing and implication on entrepreneurial economics, marketing concepts, marketing research, marketing environment analysis, consumer behavior, price setting, marketing strategy analysis and formulation for entrepreneurs.

- 01111239 เศรษฐศาสตร์ทางกฎหมาย 3(3-0-6)  
(Economics of Laws)  
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย ประวัติ ชนิด การใช้ การยกเลิกและการตีความ หลักทั่วไปของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ที่ว่าด้วยความรับผิดชอบของผู้ผลิต ผู้จำหน่ายสินค้าและบริการต่อผู้บริโภค สิทธิของผู้บริโภค การคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งกฎหมายเอกเทศสัญญาที่สำคัญ  
Introduction to law, history, type, usage, abrogation, interpretation, general principle of civil and commercial law relating to responsibility of producers and traders to consumers, consumer rights, consumer protection, international business transaction law, important specific contract law.
- 01111311 เศรษฐศาสตร์สถาบัน 3(3-0-6)  
(Institutional Economics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111112  
วิวัฒนาการของสภาพแวดล้อมและการจัดการเชิงสถาบัน บทบาทและอิทธิพลของการปฏิรูปองค์กร กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และวัฒนธรรมองค์กรในระบบเศรษฐกิจ การประเมินการบริหารนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล  
Evolution of institutional environment and arrangement .Roles and influences of organizational, law, regulation, and corporate culture reform in the economy. Assessment of government's economic policies administration.
- 01111312 ประวัติลัทธิทางเศรษฐกิจ 3(3-0-6)  
(History of Economic Doctrines)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111112  
ศึกษาแนวคิดที่สำคัญทางด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และวิวัฒนาการ ในแต่ละช่วงเวลาโดยแบ่งเป็นการศึกษาสำนักทางความคิด เช่น สำนักคลาสสิก สำนักประวัติศาสตร์ สำนักยูโทเปีย สังคมนิยม สำนักเคนส์ สำนักมาร์กซ์ลิสต์ สำนักออสเตรีย สำนักโลซาน เป็นต้น  
A study of main economics concept and revolution for each period. Divided by school of thought such as classical school, historical school, utopia socialist, Keynesian school, marginalist, Austrian school and Lausanne school.

- 01111317\*\* โครงสร้างเศรษฐกิจไทย 3(3-0-6)  
(Structure of Thai Economy)  
โครงสร้างของเศรษฐกิจไทย และสภาพการณ์เศรษฐกิจของไทยในปัจจุบัน การวิเคราะห์ผลของการดำเนินนโยบายการเงินและการคลัง และ นโยบายต่างประเทศ การพัฒนาเมืองและชนบท ประเด็นทางการเมืองและสังคม ผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกที่มีต่อระบบเศรษฐกิจไทย  
Structure of Thai economy and its current situation. Performance analyzing fiscal and monetary policies and international policies. Urban and rural development. Political and social issues. Impacts of world economy on Thai economy system.
- 01111318 การพัฒนาและวางแผนทางเศรษฐกิจ 3(3-0-6)  
(Economics of Development and Planning)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111112  
ความหมายของการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ลักษณะของเศรษฐกิจที่กำลัง พัฒนา ปัจจัยและอุปสรรคที่ส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ การวางแผนเศรษฐกิจ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
Meaning of economic development. Characteristics of developing economies. Factors and obstacles affecting economic development. Economic development policies, economic planning, national economic and social development plans.
- 01111319 ธุรกิจการเกษตรพื้นฐาน 3(3-0-6)  
(Fundamental Agri-enterprise)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111  
สภาพแวดล้อมทางธุรกิจของอุตสาหกรรมเกษตร การจัดการห่วงโซ่อุปทานสำหรับธุรกิจ การเกษตรและธุรกิจอาหาร ประเด็นด้านการเงิน การตลาดและการจัดการของการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร  
Business environment of agricultural industry. Supply chain management for agricultural and food enterprises. Finance, marketing, and management issues in agricultural and food production.
- 01111324 การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์สำหรับการประกอบการ 3(3-0-6)  
(Economics Forecasting for Entrepreneurship)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111223  
การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์ขั้นพื้นฐาน การเลือกแบบจำลอง สมการถดถอย เพื่อการพยากรณ์ การแยกองค์ประกอบของอนุกรมเวลาและเทคนิคการพยากรณ์ การประมาณค่าและ

---

\*\* รายวิชาปรับปรุง

การพยากรณ์อุปสงค์ อุปทาน และต้นทุน

Basic economics forecasting, model selection, regression for forecasting, time-series decomposition, and forecasting techniques. Estimation and forecast of demand, supply and cost.

- 01111331 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และอุตสาหกรรม 3(3-0-6)  
(Human Resource and Industrial Economics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111112 และ 01111213  
ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับทรัพยากรมนุษย์และการจัดองค์กรอุตสาหกรรม ตลาดแรงงาน โครงสร้าง และการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย แบบจำลองพื้นฐานของพฤติกรรมของบุคคลและองค์กร กฎระเบียบข้อบังคับของรัฐบาล  
Economic theories of human resource and industrial organization. Thai labor market, industry structure and development. Basic models of human and firm behaviors. Governmental regulations.
- 01111332 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3(3-0-6)  
(Business Economics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111  
หลักเศรษฐศาสตร์ในการประกอบธุรกิจภายใต้ความไม่แน่นอน การวิเคราะห์อุปสงค์ ต้นทุน กำไร ราคา และเกณฑ์การลงทุนตามแนวคิดของการทำกำไร เศรษฐศาสตร์การผลิตและนโยบายการผลิต ทฤษฎีการกำหนดราคาและการปฏิบัติ การตัดสินใจในการลงทุนและการตัดสินใจทางธุรกิจภายใต้นโยบายของรัฐบาล  
Economic principle for business conduct under uncertainty. Analysis of demand, cost, profit, price and investment criteria based on concepts of profit making, economic of production and production policies, pricing theory and practice, investment decision, and business decision under government policies.
- 01111333 การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3(3-0-6)  
(Analysis of International Economics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111112  
ทฤษฎีและนโยบายการเงินและการค้าระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน อัตราแลกเปลี่ยน การเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างประเทศ ประโยชน์จากการค้าระหว่างประเทศ การกีดกันทางการค้า การเจรจาการค้าระหว่างประเทศ และความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ  
International trade and finance theories and policies. Balance of payment, foreign exchange rates, international capital movement. Gains from international trade, trade barriers, international trade negotiations and international economic cooperation.

- 01111334 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจข้ามชาติ 3(3-0-6)  
(Multinational Entrepreneurial Economics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111112  
การวิเคราะห์และการประยุกต์เชิงเศรษฐศาสตร์ในสภาวะการณ์เศรษฐกิจโลก ปฏิสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจในประเทศและธุรกิจข้ามชาติในเศรษฐกิจโลก กิจกรรมทางการค้าระหว่างประเทศและสภาพแวดล้อมของสภาวะการณ์เศรษฐกิจโลก ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ที่มีต่อธุรกิจในและต่างประเทศ  
Economic analysis and application of global business; interactions among national and multinational enterprises in the global economy. International trade activities and global business environment; impacts of globalization on domestic and international business.
- 01111335 เศรษฐศาสตร์การจัดการทางการเงิน 3(3-0-6)  
(Economics of Financial Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01130171  
การศึกษาตลาดการเงิน ข้อบังคับและนโยบายทางการเงิน การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินและการประยุกต์ใช้ทางเศรษฐศาสตร์ ทฤษฎีการลงทุนและการตัดสินใจการลงทุน ความเสี่ยงและความไม่แน่นอนในตลาดการเงิน ต้นทุนของปัจจัยทุน การกำหนดปริมาณปัจจัยทุนในระยะสั้นและระยะยาว นโยบายและกลยุทธ์ด้านสภาพคล่อง การติดตามและประเมินสถานะของตลาดการเงิน  
Financial Markets. Financial regulations and policies. Financial data analysis and economic application. Theory of investment and investment decision. Risk and uncertainty in financial markets. Cost of capital. Short-term and long-term capital position. Liquidity policy and strategy. Financial market assessment.
- 01111337\* เศรษฐศาสตร์การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับผู้ประกอบการ 3(3-0-6)  
(Economics for Strategic Management Entrepreneur)  
แนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์การจัดการเชิงกลยุทธ์ หลักการวางแผนเชิงกลยุทธ์ การตัดสินใจภายใต้ภาวะความเสี่ยงและความไม่แน่นอน การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ เครื่องมือในการวิเคราะห์การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการวิเคราะห์ปัญหาธุรกิจสำหรับเศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ  
Economic concept of strategic management, principles of strategic planning, decision making under risk and uncertainty situation , business environment analysis, tools for strategic management analysis and business problems analysis for entrepreneurial economics.

---

\* รายวิชาเปิดใหม่



- 01111341 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง 3(3-0-6)  
(Economics of Transportation)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111, 01111112 และ 01111213  
ความหมายของเศรษฐศาสตร์การขนส่ง การวิเคราะห์อุปสงค์ของการขนส่ง อุปทานของเครือข่ายการขนส่ง ความยืดหยุ่นของอุปสงค์การขนส่งต่อราคา การกำหนดราคา ต้นทุนของการขนส่ง การลงทุนในภาคการขนส่ง บทบาทและความสำคัญของภาคการขนส่งที่มีต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวม และนโยบายและมาตรการของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง  
Meaning of transportation economics. Analyzing transportation demand, supply of transportation networks, price elasticity of transportation demand, transportation pricing, cost of transportation, infrastructure financing, the role and importance of transportation on the economy, and government's policies and measures relating to transportation.
- 01111342 โลจิสติกส์ในการประกอบการระหว่างประเทศ 3(3-0-6)  
(Logistics for International Enterprises)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111, 01111112 และ 01111213  
ระบบโลจิสติกส์ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบโลจิสติกส์กับการค้า การลงทุนระหว่างประเทศ และการท่องเที่ยว การจัดการโลจิสติกส์ ผลกระทบของระบบโลจิสติกส์ที่มีต่อการค้าระหว่างประเทศ ผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ที่มีต่อการจัดการระบบโลจิสติกส์  
Logistics system. The relationship between logistics system and international trade, investment and tourism. Logistics management. The impacts of logistics system on international trade, the impacts of globalization on logistics system.
- 01111343 เศรษฐศาสตร์การจัดการโลจิสติกส์ 3(3-0-6)  
(Economics of Logistics Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111112 และ 01111213  
นำแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการจัดการโลจิสติกส์ การวิเคราะห์อุปสงค์ ต้นทุนกำไร ในการจัดการโลจิสติกส์ การจัดการสินค้าคงคลัง การวางแผนด้านสาธารณสุขภูมิภาค เส้นทาง การเดินทาง การวางแผนการผลิต และการจัดการคุณภาพอย่างเบ็ดเสร็จ  
Applying economics concepts to study the logistics management. Demand, cost and profit analysis for logistics management. Inventory management. Public utility planning. Vehicle routing. Production planning and total quality management.
- 01111352 เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3(3-0-6)  
(Economics of Information and Communication Technology)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111151  
อุปทานและอุปสงค์ของสินค้าและบริการด้านสารสนเทศและการสื่อสาร พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม และซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์โครงสร้างอุตสาหกรรมและการ

แข่งขัน การจัดสรรทรัพยากร ผลกระทบภายนอก สวัสดิการสังคมและการค้าระหว่างประเทศ  
ของสินค้าและบริการในอุตสาหกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร

Supply for and demand of information and communication products and services; electronic commerce, telecommunication, software and hardware. Industrial structure and competition, resource allocation, externality and linkages, social welfare, and international trade in goods and services of information and communication industry.

01111353 เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและนวัตกรรม 3(3-0-6)  
(Economics Technological Change and Innovation)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111

ลักษณะและตัวกำหนดการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี รูปแบบของกระบวนการนวัตกรรม  
ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีตามแนวคิดของแรงจูงใจและแนวคิดขององค์ความรู้  
ขนาดของธุรกิจ การกระจายของเทคโนโลยี การกระจุกตัวของตลาดที่เหมาะสมและกิจกรรม  
ด้านนวัตกรรม การแลกเปลี่ยนเทคโนโลยี การเรียนรู้ขององค์กรและกลยุทธ์พันธมิตรในการ  
จัดการนวัตกรรมด้านเทคโนโลยี

Characteristics and determinants of technological change; patterns of  
technological innovation process; incentive-based and knowledge-based  
approaches of technological innovation. Firm size, technological spillovers,  
optimum market concentration and innovation activities. Technology transactions,  
organizational learning, and strategic alliances to manage technology innovation.

01111354 เศรษฐศาสตร์ระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศ 3(3-0-6)  
(Economics of Computer Information System)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111151

เศรษฐศาสตร์ทางการสื่อสาร ระบบสารสนเทศแบบไร้สาย การจัดการฐานข้อมูล  
การจัดการความรู้ คุณสมบัติของซอฟต์แวร์และการจัดการด้านคุณภาพซอฟต์แวร์ ความ  
ปลอดภัยของระบบสารสนเทศ บุคลากรทางคอมพิวเตอร์และเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์  
เทคโนโลยีสารสนเทศและความร่วมมือ

Economics of Communication. Wireless information system. Database  
Management. Knowledge management. Software requirements and software  
quality management. Security of information system. Human computer interface  
and human resource economics. Information Technology and Collaborative  
work.

01111355 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ 3(3-0-6)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111151

ลักษณะและบทบาททางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ การจำแนกประเภท  
ซอฟต์แวร์ บทบาทของรัฐบาลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์และการประยุกต์ใช้ทฤษฎี  
ทางเศรษฐศาสตร์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของครัวเรือนและธุรกิจในอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์

The characteristics and economics roles of software industry. Software classification. The role of the government in software industry development. The application of economics theory for household's and business behaviors in software industry.

- 01111361 การตลาดสำหรับธุรกิจการเกษตร 3(3-0-6)  
(Marketing for Agri-enterprises)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111213  
การตลาดในเชิงธุรกิจเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การขยายตลาดสินค้าเกษตร ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า ส่วนเหลือมการตลาด ช่องทางการตลาด การแปรรูปสินค้าเกษตร บทบาทของรัฐบาลต่อธุรกิจการเกษตร  
Domestic and international marketing for agri-enterprises. The expansion of agricultural markets. Agricultural futures market. Marketing margin. Marketing channels. Agricultural processing. Role of government on agri-enterprises.
- 01111362 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 3(3-0-6)  
(International Agri-enterprises)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111, 01111112 และ 01111213  
ลักษณะการค้าเกษตรระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มการค้าระหว่างประเทศ ผลกระทบการค้าเสรีต่อภาคการเกษตร การเงินธุรกิจเกษตรระหว่างประเทศ  
Characteristics of international agri-trade, economic integration, impacts of free trade on agricultural sector, inter-agri-enterprise financing.
- 01111363 ธุรกิจการเกษตรกับการจัดการสารสนเทศ 3(3-0-6)  
(Agri-enterprises and Information Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213  
ธุรกิจการเกษตร หลักการจัดการสารสนเทศ การประยุกต์หลักการจัดการสารสนเทศกับธุรกิจการเกษตร การจัดการความปลอดภัยในระบบสารสนเทศ  
Agri-enterprises, principle of information management, application of the information management to agri-enterprises, security management of information system.
- 01111364 เทคนิคการจัดการธุรกิจการเกษตร 3(3-0-6)  
(Agri-enterprises Management Techniques)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213  
หลักการจัดการธุรกิจการเกษตร การจัดการฟาร์ม การตลาด สินค้าเกษตร การเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนควบคุมการผลิต การเลือกเทคโนโลยีการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง เทคนิคการพยากรณ์

Principles of agri-enterprises management. Farm management. Marketing. Agricultural credit. Location selection. Production control planning. Selection of production technology. Inventory management. Forecasting techniques.

- 01111371 หลักเศรษฐศาสตร์สำหรับอุตสาหกรรมการเดินทางและการท่องเที่ยว 3(3-0-6)  
(Economics Principles of Travel and Tourism Industry)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213

ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการเดินทางและการท่องเที่ยวเชิงเศรษฐศาสตร์ โดยเน้นประวัติ พฤติกรรม สังคม เศรษฐศาสตร์ และธุรกิจ ของการเดินทางและการท่องเที่ยว รวมถึงการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบจากอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

An overview of the travel and tourism industry in economics aspect. Emphasis on historical, behavioral, societal, economic, and business aspects of travel and tourism including economic analysis of impacts from tourism industry.

- 01111372 เศรษฐศาสตร์การบริการสุขภาพ 3(3-0-6)  
(Health Service Economics)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111213

การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ด้านสุขภาพ การบริการรักษาสุขภาพ อุตสาหกรรมยา อุปกรณ์และอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและยา และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และการบริการด้านสุขภาพ การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของระบบการรักษาสุขภาพและนโยบายที่เกี่ยวข้อง การประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของเทคโนโลยีด้านสุขภาพและการวัดและการประเมินค่าของสุขภาพ คุณสมบัติของตลาด ความล้มเหลวของตลาดและข้อบังคับ ทฤษฎีการกำหนดราคาและการประกันสุขภาพ

An economic analysis of health, healthcare services, and pharmaceutical industries. Supply of and demand for health and pharmaceutical products and healthcare services. Economic analysis of healthcare systems and policy; economic evaluation of healthcare technology and the measurement and valuation of health. Market characteristics, market failure and regulations, theories of price formation and health insurance.

- 01111373 เศรษฐศาสตร์สันทนาการและการท่องเที่ยว 3(3-0-6)  
(Recreation and Tourism Economics)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111213

การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของอุตสาหกรรมสันทนาการและการท่องเที่ยว การประมาณค่าและการคาดคะเนอุปสงค์และอุปทาน คุณค่า การกำหนดผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ต่อท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อม สินค้าสาธารณะ การวิเคราะห์การตัดสินใจด้านการจัดการ การตลาด และนโยบาย

Economic analysis of recreation and tourism industries; estimation and prediction of demand and supply, valuation, and determination of regional

economic and environmental impacts; public recreational places; analysis of management, marketing and policy decisions.

- 01111374 เศรษฐศาสตร์และธุรกิจการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ 3(3-0-6)  
(Economics and Business of International Tourism)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111213  
ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์และธุรกิจของการเดินทางและการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ โดยเน้นการพิจารณาการจัดการและการพัฒนาการท่องเที่ยวระหว่างประเทศในด้าน เศรษฐศาสตร์ สังคม การเมือง วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม  
Economic and business issues of international travel and tourism. Focus is on economic, social, political, cultural and environmental considerations of international tourism management and development.
- 01111375 เศรษฐกิจและสังคมของอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพในเอเชีย 3(3-0-6)  
(Socioeconomics of Oriental Healthcare Industry)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111213  
ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพในเอเชีย สปา การนวดแผนโบราณ ยา ยาบำรุงและการรักษาแผนโบราณ อุตสาหกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและสมุนไพร ตลาด การผลิตและการบริโภคของสินค้าและบริการด้านสุขภาพในเอเชีย กฎหมายและข้อบังคับของการดำเนินธุรกิจด้านสุขภาพ การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของการตัดสินใจลงทุนด้านสุขภาพ  
Economic issues in oriental healthcare industry; spa, traditional massage, traditional medicine, supplements, and treatments; herbal and healthy food industry. The market, production, and consumption of oriental healthcare products and services; laws and regulations of healthcare practice.
- 01111382\* การลงทุนในตลาดการเงินโลกสำหรับผู้ประกอบการ 3(3-0-6)  
(Investment in Global Financial Market for Entrepreneur)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213 และ 01111335  
หลักเศรษฐศาสตร์ความเสี่ยงและผลตอบแทนสำหรับผู้ประกอบการ ลักษณะของตลาดการเงินโลก ทฤษฎีกลุ่มหลักทรัพย์ ความเสี่ยงและหลักการกระจายความเสี่ยงแบบจำลองราคาสินทรัพย์ทุนและการประเมินราคาตราสารทุน สมมติฐานประสิทธิภาพตลาดทฤษฎีการเงินเชิงพฤติกรรม การลงทุนในกองทุนรวมและกองทุนอีทีเอฟ  
Economics analysis of risks and returns for entrepreneur. Characteristics of global financial market; portfolio theory; risks and diversification; asset pricing models and stock valuation; efficient market hypotheses; behavioral finance theory; investment in mutual funds and exchange-traded funds.

\* รายวิชาเปิดใหม่

- 01111425 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ (Project Feasibility Analysis) 3(3-0-6)  
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213 และ 01111335  
 ความหมายของการวางแผนและโครงการ การวางแผนภายใต้ภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ปัจจัยทางเศรษฐกิจทั้งภายในและภายนอกที่ส่งผลต่อการวางแผน การเตรียมการด้านเศรษฐกิจ และสังคม การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจและการเงินของโครงการ การกำหนดและวิเคราะห์ต้นทุน และประโยชน์ของโครงการ วิธีการจัดการโครงการ  
 Meaning of planning and project. Planning under change environmental conditions. Internal and external economic factors affecting planning, project preparation with emphasis on economic and social aspects, economic and financial analysis of project. Identification and analysis of project costs and benefits, Methods of project management.
- 01111436 การเงินระดับชุมชน (Community-Based Microfinance) 3(3-0-6)  
 ภูมิหลังทั่วไปและนโยบายสินเชื่อในปัจจุบัน ต้นกำเนิดของการเงินระดับชุมชน ผลผลิตและบริการของการเงินระดับชุมชน แหล่งเงินทุนและลูกค้า การประเมินการอยู่รอดทางการเงิน และการประเมินความเสี่ยงของสินเชื่อ พัฒนาการการเงินระดับชุมชนในประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ การวิเคราะห์โครงการของการเงินระดับชุมชนและการวิเคราะห์ผลกระทบของกิจกรรมของการเงินระดับชุมชน  
 General background, and present credit policies. Roots of microfinance. Microfinance products and services, funding sources and clients, financial viability assessment, and credit risk assessment. Microfinance development in Thailand and other countries. Analysis of microfinance projects and impact analysis of microfinance activities.
- 01111437 การวางแผนเชิงกลยุทธ์เพื่อการแข่งขัน (Strategic Planning for Competitiveness) 3(3-0-6)  
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111335  
 บูรณาการระหว่างทฤษฎีการจัดการเชิงกลยุทธ์และการจัดองค์การอุตสาหกรรมทั้งทางด้านแนวคิดทางการตลาด การแบ่งแยกตลาด การแข่งขันของอุตสาหกรรม พฤติกรรมผู้บริโภค ช่องทางการกระจายสินค้าและบริการ การสื่อสารและความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน  
 Integration between strategic management theory and industrial organization strategies with respect to marketing concepts. Market segmentation, industry competition, consumer behavior, distribution channels, communications and competitive advantage.

- 01111444 การวิเคราะห์และประเมินโครงการด้านโลจิสติกส์ 3(3-0-6)  
(Project Analysis and Evaluation in Logistics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213 และ 01130171  
การประยุกต์การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการในการประเมินโครงการด้านโลจิสติกส์และการลงทุนที่เกี่ยวข้อง กลยุทธ์การลงทุน การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน-ผลตอบแทนและการวิเคราะห์ความเสี่ยงผลตอบแทนและผลกระทบที่มีต่อทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และการกำหนดราคาในการให้บริการที่จัดอยู่ในระบบโลจิสติกส์  
Applying feasibility analysis to evaluate logistics projects and related investment, investment strategies, costs and benefits analysis, risks and returns analysis and their impacts on stakeholders, and pricing of related services on logistics system.
- 01111445 การวิเคราะห์เชิงปริมาณด้านโลจิสติกส์ 3(3-0-6)  
(Quantitative Analysis in Logistics)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111211 และ 01111213  
วิเคราะห์และสร้างแบบจำลองโลจิสติกส์ ทฤษฎีการตัดสินใจ เครื่องมือทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์เชิงปริมาณ  
Analyzing and development logistics models. Decision theory and statistical analytical tools for quantitative analysis.
- 01111456 นโยบายสาธารณะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)  
(Public Policy of Information Technology)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111151  
การประเมินนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันและที่อาจเกิดขึ้นเกิดในอนาคต สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การพัฒนาทุนมนุษย์ การเคลื่อนย้ายแรงงาน การวิจัยและพัฒนา การลงทุนสาธารณะและการสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางแผนนโยบาย กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ  
Evaluating current and potential public policy related to information technology industry. Intellectual property rights, human capital development, labor mobility, research and development, public investment, and capacity building in information technology industry. Policy planning, law, and regulations related to information technology industry.
- 01111457 การวิเคราะห์และประเมินโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)  
(Project Analysis and Evaluation in Information Technology)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01130171  
วัฏจักรของโครงการ การกำหนด การจัดเตรียม การคัดเลือก การวางแผน การจัดทำและการประเมินโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นที่มุมมองทางเศรษฐกิจและสังคม

คุณภาพของโครงการ การประเมินความเสี่ยงของโครงการ การประสานองค์ประกอบต่างๆ การสื่อสารและการจัดหา การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

Project cycles, identification, preparation, selection, planning, implementation, and evaluation of information technology project. Emphasis on economic and social aspects. Project quality; risk assessment; coordination, communication and procurement. Costs and benefits analysis of information technology projects.

- 01111465 การวางแผนเชิงกลยุทธ์ของธุรกิจเกษตร 3(3-0-6)  
(Agri-enterprises Strategic Planning)  
หลักการวางแผนเชิงกลยุทธ์ การตัดสินใจภายใต้ภาวะความเสี่ยงและความไม่แน่นอน การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจเกษตร การวิเคราะห์ปัญหาธุรกิจเกษตร  
Principles of strategic planning, decision making under risk and uncertainty situation, agri-enterprises environment analysis, agri-enterprises problems analysis.
- 01111466 เศรษฐศาสตร์ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า 3(3-0-6)  
(Economics Agricultural Future Market)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01111213  
ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า การประกันความเสี่ยงด้านการตลาดและการพยากรณ์ การวิเคราะห์ปัจจัยด้านพื้นฐานและด้านเทคนิคของการซื้อขายในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า หลักการและกลไกการทำงาน หน้าที่และบทบาทของตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าในประเทศและต่างประเทศ  
Economic theory related to agricultural futures markets. Risk assurance in the market and forecasting. Analysis of fundamental factors and technical factors of selling and buying in agricultural futures markets. Principles and mechanism, functions and roles of domestic and foreign agricultural futures markets.
- 01111476 การวิเคราะห์และการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของการบริการสุขภาพ 3(3-0-6)  
(Economic Analysis and Evaluation of Healthcare Services)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111 และ 01111213  
หลักการและเทคนิคที่ใช้ในการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของการบริการด้านสุขภาพ ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริการด้านสุขภาพ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน และการพยากรณ์ของโรงพยาบาล ประสิทธิภาพด้านต้นทุน การวัดและการวิเคราะห์อรรถประโยชน์ ประเด็นด้านจริยธรรมของการจัดสรรทรัพยากร  
Principles and techniques used in the economic evaluation of healthcare services. Efficiency and effectiveness of healthcare services; hospital cost and benefit analysis and forecasting; cost effectiveness, utility measurement and analysis; ethical issues in resource allocation.



- 01111477 นโยบายสาธารณะด้านสาธารณสุข 3(3-0-6)  
(Public Policy of Public Health)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111111, 01111112 และ 01111213  
การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการประเมินนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการแพทย์และสาธารณสุขในปัจจุบันและที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต การพัฒนาทุนมนุษย์ การวิจัยและพัฒนา การลงทุนและการสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมการแพทย์และผู้ให้บริการสาธารณสุข การประเมินผลกระทบ การวางแผนนโยบาย กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและสาธารณสุข  
Utilizing economics tools to evaluate current and potential public policy related to public health. Human capital development, research and development, public investment, and capacity building in medical industry and public healthcare providers. Policy impact assessment, planning, laws, and regulations related to medical industry and public health.
- 01111481\* เศรษฐศาสตร์ตลาดตราสารอนุพันธ์ 3(3-0-6)  
(Economics of Derivatives Market for Entrepreneur)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213, 01111335 และ 01111382  
หลักเศรษฐศาสตร์ของตลาดตราสารอนุพันธ์สำหรับผู้ประกอบการ สัญญาซื้อขายล่วงหน้า สัญญาฟิวเจอร์สและสวอป สัญญาออปชั่น แบบจำลองราคาอนุพันธ์ แบบจำลองแบล็ก-โชวส์ และเมอร์ดัน กลยุทธ์การใช้ออปชั่น  
Economics principles of derivatives market for entrepreneur; forwards, futures and swap contract; options contract; options pricing models, Black-Scholes and Merton model; options strategies.
- 01111482\* เศรษฐศาสตร์ธุรกิจร่วมลงทุน 3(3-0-6)  
(Economics of Venture Capital)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213 และ 01111335  
ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดหาเงินทุนของกิจการที่ตั้งใหม่ด้วยวิธีธุรกิจร่วมลงทุน การประเมินโอกาสทางธุรกิจสำหรับกิจการที่ตั้งใหม่ อุตสาหกรรมของธุรกิจร่วมลงทุนและแหล่งเงินทุนอื่นๆ สำหรับกิจการที่ตั้งใหม่ การระดมเงินทุนและรูปแบบของธุรกิจร่วมลงทุน การลงทุนในธุรกิจร่วมลงทุน โครงสร้างของสัญญาทางการเงิน การประเมินมูลค่ากิจการที่ตั้งใหม่ กลยุทธ์การออกจากการเป็นหุ้นนอกตลาด การลงทุนในธุรกิจร่วมลงทุนและหุ้นนอกตลาดในต่างประเทศ  
Economics theories and practice of venture capital financing of entrepreneurial firm. Evaluating new venture opportunities. Venture capital industry and other sources of funds for financing new ventures. Fundraising and

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

characteristics of venture capital firms. Venture capital investing. The structure of financial contracts. Entrepreneurial firm valuation. Private equity exit strategies. Venture Capital and Private Equity Investments in an international context.

- 01111483\* เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการบริหารความมั่งคั่ง 3(3-0-6)  
(Economics of Wealth Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213 และ 01111335  
ทฤษฎีความมั่งคั่ง การสะสมความมั่งคั่ง การบริหารความมั่งคั่ง การลงทุนและการสะสมความมั่งคั่ง การเกษียณอายุและรายได้หลังเกษียณ การปกป้องความมั่งคั่งและรูปแบบการใช้ชีวิต และการถ่ายโอนความมั่งคั่งไป  
Wealth theory, wealth management, investment and wealth accumulation, retirement and retirement Income, wealth and lifestyle protection, and transferring wealth for inter generation.
- 01111484\* เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยตราสารหนี้และเครื่องมือทางการเงินแบบผสม 3(3-0-6)  
สำหรับผู้ประกอบการ  
(Economics of Fixed Income and Hybrid Financial Instrument for Entrepreneur)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111213 และ 01111335  
เหตุผลทางเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยความพึงพอใจในสภาพคล่อง ความต้องการถือเงิน ฟังก์ชันความต้องการลงทุน และการกู้ยืมของกิจการ การใช้ตราสารทางการเงินแบบผสมเพื่อการจัดการทางการเงินของสมัยใหม่ การประเมินค่าตราสารหนี้ การจัดอันดับเครดิต การประเมินมูลค่าตราสารหนี้และตราสารทุนแบบผสม และการนำไปประยุกต์ใช้สำหรับผู้ประกอบการ  
The study of economics rational regarding liquidity preference, demand for money, investment function, and firm borrowing behavior, the usage of hybrid financial instruments for modern financial management, assessing the debt and equity treatment of hybrid instruments, credit rating, valuation methods for fixed income and hybrid instruments, application for entrepreneurs.
- 01111490 สหกิจศึกษา 6  
(Cooperative Education)  
การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราวตามโครงการที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

On the job training as a temporary employee according to the assigned project including report writing and presentation.

- 01111491 วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการประกอบการ 3(3-0-6)  
(Economic Research Methods for Entrepreneurship)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 0111122  
หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการ การกำหนดปัญหา การวางรูปการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานและการเสนอผลการวิจัย  
Principles and research methods in entrepreneurial economics, identification of research problems, formulation of research objectives and hypotheses, collection of data, construction of questionnaire, data analysis and interpretation, application of statistics for research, report writing and presentation.
- 01111496 เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการ 3(3-0-6)  
(Selected Topics in Entrepreneurial Economics)  
เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา  
Selected topics in entrepreneurial economics at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.
- 01111497 สัมมนา 1  
(Seminar)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01111491  
การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการในระดับปริญญาตรี  
Presentation and discussion on current interesting topics in entrepreneurial economics at the bachelor's degree level.
- 01111498 ปัญหาพิเศษ 3  
(Special Problems)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01111491  
การศึกษาค้นคว้าทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน  
Study and research in entrepreneurial economics at the bachelor's degree level and compile into a written report.

### 3.5.2 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาเอกหลักสูตร

- 01101251 การเงินและการธนาคาร 3(3-0-6)  
(Money and Banking)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01101182  
หน้าที่และชนิดของเงินตรา เครดิตและเครื่องมือเครดิต ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารกลาง และสถาบันการเงินอื่นๆ ตลาดการเงิน การเงินระหว่างประเทศ สถาบันการเงินระหว่างประเทศ ทัศนศึกษาเบื้องต้นทางด้านการเงินและนโยบาย การเงิน มีการศึกษานอกสถานที่  
Functions and types of money. Credit and credit-instruments. Commercial banks. Central bank and other financial institutions. Financial market. International finance and the international financial institutions. Basic monetary theories and policies. Field trip required
- 01101444 นโยบายการเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-6)  
(International Finance Policy)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01101282  
ดุลการชำระเงิน รูปแบบของการวิเคราะห์ความคล่องตัวในการชำระหนี้ต่างประเทศ นโยบายรักษาดุลยภาพทางเศรษฐกิจภายในและภายนอกด้วย มาตรการทางเศรษฐกิจมหภาค และมาตรการทางการเงินระหว่างประเทศ วิวัฒนาการของระบบการเงินระหว่างประเทศจนถึงระบบเบรตตันวูดส์และ ประสบการณ์บทบาทของกองทุนการเงินระหว่างประเทศ ปัญหาการชำระหนี้ ของประเทศที่กำลังพัฒนา  
Balance of payments. An analytical framework for the flexibility of foreign debt service. Macroeconomic and international monetary measures and policies for internal and external balance. The evolution and experience of the international monetary system up to Bretton Woods. Roles of the International Monetary Fund. Problems of foreign debt repayment among developing countries.
- 01101454 สถาบันการเงินกับเศรษฐกิจ 3(3-0-6)  
(Financial Institutions and the Economy)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01101251  
ลักษณะสำคัญของสถาบันการเงินต่างๆ ในประเทศ พฤติกรรมเกี่ยวกับการระดมเงินทุนของสถาบันการเงินในประเทศ บทบาทของสถาบันการเงินต่อการ กระจายเงินทุน และตัวแปรทางการเงินต่างๆ ตลอดจนบทบาทของสถาบัน การเงินต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ สถาบันการเงินระหว่างประเทศ ต่างๆ รวมทั้งบทบาทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศที่มีต่อประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่  
Main characteristics of financial institutions in Thailand. Their behavior and role in mobilizing and distributing financial fund. Impact on monetary variables and economic development. The international financial institutions and their role in Thailand. Field trip required.

- 01130171 การบัญชีการเงิน 3(3-0-6)  
(Financial Accounting)  
หลักการบัญชีทั่วไป วิธีการบันทึกบัญชีขั้นต้นเกี่ยวกับเงินสด ลูกหนี้ ตัวเงินรับ สินค้าคงเหลือ เงินลงทุน สินทรัพย์ที่มีตัวตนและไม่มีตัวตน หนี้สินและส่วนของผู้เป็นเจ้าของ การจัดทำรายงานทางการเงิน  
General accounting principles; principles of recording transactions for cash, account receivables, note receivables, inventories, investment, tangible and intangible assets, liabilities, owner equities; preparation of financial reports.
- 01130172 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)  
(Management Accounting)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01130171  
บทบาทของการบัญชีบริหาร การบัญชีต้นทุน ต้นทุนมาตรฐาน การบัญชีต้นทุนตามกิจกรรม งบประมาณ งบประมาณยืดหยุ่นได้ การวิเคราะห์ต้นทุน-ปริมาณ-กำไร การบัญชีตามความรับผิดชอบ การจัดทำรายงานตามส่วนงาน การกำหนดราคา การใช้สารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการจัดการ  
Role of management accounting; cost accounting; standard costing; activity based costing; budgeting; flexible budgeting; cost-volume-profit analysis; responsibility accounting; segment reporting; pricing decision; use of accounting information for management.
- 01132333 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)  
(Management Information System)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01132111  
พื้นฐานเศรษฐศาสตร์ระบบสารสนเทศ จำแนกตาม หน้าที่การทำงาน ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การวิเคราะห์กลยุทธ์และการใช้ระบบสารสนเทศ การจัดการฐานข้อมูล การบูรณาการและการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ การทำธุรกรรม การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และระบบการจัดการสารสนเทศระหว่างประเทศ ทรัพยากรสารสนเทศและความปลอดภัย จริยธรรมสำหรับการใช้ระบบสารสนเทศ  
Basic information systems in business economics based on functions, decision support systems, strategic analysis and uses of information systems, database management, integration and development of information systems for business economics. Transactions, electronic commerce, and global information management system. Information resources and security. Ethics for information system application.