

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

- 1) กลุ่มวิชาที่เปิดสอนให้เฉพาะนิสิตนอกภาคครุศึกษา/วิชาบริการ
 - วิชาศึกษาทั่วไป

01101101 เศรษฐศาสตร์ทั่วไปในกระแสโลกาภิวัตน์ 3(3-0-6)

General Economics in Globalization

เศรษฐศาสตร์และโลกรอบตัวเรา ระบบเศรษฐกิจและรูปแบบการประกอบธุรกิจ การประยุกต์ตลาด อุปสงค์และอุปทานในชีวิตประจำวัน พฤติกรรมผู้บริโภคหน่วยผลิต และประเด็นทางสังคม ความเชื่อมโยงเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก ปัญหาทาง เศรษฐกิจที่สำคัญ การเงินการธนาคารและการคลังในชีวิตประจำวัน เศรษฐกิจไทยใน กระแสโลกาภิวัตน์และ เศรษฐกิจดิจิทัล ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

Economics and the world around us. Economic systems and business forms. Applications of markets, demand and supply in daily life. Behaviors of consumers, firms and social issues. Relationship between Thai and world economies. Important economic problems. Money and banking and public finance in daily life. Thai economy in globalization and digital economy. Sufficiency economy philosophy.

(สภานุมัติปรับปรุงรายวิชา เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 จากชื่อเดิม “เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น”)

01101102 เศรษฐศาสตร์แนวพุทธเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี 3(3-0-6)

(Buddhist Economics for Well Being)

เศรษฐศาสตร์กระแสหลัก จุดอ่อนและปัญหาของเศรษฐกิจกระแสหลัก วิถี แห่งเศรษฐศาสตร์ตะวันตกที่เน้นอึดตา การทำความเข้าใจมนุษย์แบบพุทธ การ

-วิชาบริการ

01101301

**เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยสุขภาพ
(Health Economics)**

3(3-0-6)

ประยุกต์หลักพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ปัญหาทางสาธารณสุข สุขภาพ และอนามัย อุปสงค์สำหรับบริการทางสุขภาพ ต้นทุนการจัดหาบริการทางสุขภาพ โครงสร้างตลาดของบริการทางสุขภาพ การวัดต้นทุนและผลประโยชน์ที่ได้จากบริการทางสุขภาพ การวิเคราะห์ผลประโยชน์และต้นทุนของโครงการต่างๆ ทางสาธารณสุข การวางแผนและจัดสรรทรัพยากรทางสาธารณสุข ความล้มเหลวของระบบตลาดและการจัดหาบริการทางสุขภาพโดยรัฐ ความไม่สอดคล้องระหว่างแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์และหลักการพื้นฐานทางสาธารณสุข

Application of basic economic concepts to public health, sanitary and health care issues. Demand for health and health services. Cost of delivering health services. Market structure of health care. Measurement of costs and benefits of health care. Cost benefit analysis for a public health project. Planning and allocation of public health resources. Market failure and government. Paradox of economic and public health concepts.

01101302

**เศรษฐศาสตร์การศึกษา
(Economics of Education)**

3(3-0-6)

ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์การศึกษาทั้งด้านเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาคบทบาทของรัฐและเอกชนในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการศึกษา การศึกษากับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมการวางแผนกำลังคนปัญหาเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

Theories and concepts in economics of education from microeconomics and macroeconomics perspectives. Role of government and private sectors in resource allocation for education. Education and socio-economic development. Manpower planning. Economic problems related to education.

01101401

**เศรษฐศาสตร์การจัดการแรงงาน
(Labour Management Economics)**

3(3-0-6)

ศึกษาถึงความสำคัญของการแรงงานสัมพันธ์ในระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรม การจัดการแรงงานในสถานประกอบการที่มีและไม่มีสหภาพแรงงานการต่อรองเกี่ยวกับค่าจ้างและสวัสดิการกฎหมายแรงงานระเบียบข้อบังคับและองค์การที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน

Roles of labour relation in industrial economy, Labour management in business enterprises (with and without labour union). Labour bargaining for wage and fringe benefits. Labour law, regulations, regulations and labour organization.

- 01101402 **เศรษฐศาสตร์ประชากร** 3(3-0-6)
(Economics of Population)
ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ประชากรในมุมมองของเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค การวางแผนประชากร การบริหารจัดการประชากรทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ นโยบายประชากรของประเทศต่างๆ
Theories and concepts in economics of population from microeconomics and macroeconomics perspectives. Population planning. Population management by private and government sectors. Population policies in various countries.
- 01101403 **ระบบเศรษฐกิจระหว่างประเทศ** 3(3-0-6)
(International Economic Systems)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182
ศึกษาความรู้โดยทั่วไปเกี่ยวกับแนวคิดและระบบเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ในด้านการค้าระหว่างประเทศการลงทุนระหว่างประเทศและบทบาทของบริษัทข้ามชาติระบบและตลาดการเงินระหว่างประเทศในแต่ละด้านของประเทศต่างๆ และการเจรจาการค้าระหว่างประเทศตลอดจนบทบาทของสถาบันระหว่างประเทศด้านเศรษฐกิจ
The importance of international economic system. Basic theory and trend of international trade, investment and monetary system. Theory of international economic integration and stage of international integration. International trade, investment, monetary, economic integration and negotiation policies of several countries. Role of international economic institution.
- 01101404 **เศรษฐศาสตร์ครอบครัว** 3(3-0-6)
(Economics of Household Finance)
ภาวะเศรษฐกิจไทยในปัจจุบันที่มีต่อมาตรฐานการครองชีพและสวัสดิการของครอบครัวสัมพันธ์ภาพของรายได้รายจ่ายและมาตรฐานความเป็นอยู่ความรู้ทั่วไปในเรื่องการออมการลงทุนการภาษีอากรการทำพินัยกรรมและการรับมรดก
Contemporary Thai economic system, the standard of living and family welfare. The correlation between income, expenditure, and the standard of living. General description on savings, investment, taxation, legal aspect of will making and inheritance receiving.

2) กลุ่มวิชาสำหรับบัณฑิตในสาขา

- 01101171 คณิตเศรษฐศาสตร์ I 3(3-0-6)
(Mathematical Economics I)
หลักและวิธีการทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ ฟังก์ชัน กราฟ สมการ ระบบสมการ เมทริกซ์ ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชัน อนุพันธ์ ปฏิยานุพันธ์อินทิเกรชัน
Methods and principles of mathematics for economists. Functions, graphs, equations, system of equations, matrices, limits and continuity, of function derivatives and antiderivatives, integrations.
- 01101181 เศรษฐศาสตร์จุลภาค I 3(3-0-6)
(Microeconomics I)
ความหมายลักษณะและวิธีการศึกษาเศรษฐศาสตร์ ปัญหาเศรษฐกิจ การทำหน้าที่ของระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์ อุปทาน และราคาความยืดหยุ่นของอุปสงค์ และอุปทาน การใช้อุปสงค์และอุปทานในการปฏิบัติ พฤติกรรมของผู้บริโภคและอรรถประโยชน์ ธุรกิจการผลิตและต้นทุนการผลิต ต้นทุนในระยะสั้นและระยะยาว การผลิตในระยะยาว การผลิตในระยะยาวมาก ซึ่งเกี่ยวข้องกับ ความก้าวหน้าและมลพิษ การกำหนดราคาผลผลิตในตลาดต่างๆ ทฤษฎีราคาในเชิงปฏิบัติ การกระจายรายได้ การกำหนดค่าจ้าง ดอกเบี้ย และผลตอบแทนจากการลงทุน ความยากจน และความไม่เท่าเทียมกัน
Meaning, nature and methods of economic study. Economic problems. Functioning of the economy. Demand, supply, price, elasticity of demand and supply, application of demand and supply. Consumer behaviour and utility. Production and cost, short-run cost and long-run cost, production in the long-run and the very long-run concerning progress and pollution. Price determination in different types of market, application of price theory. Income distribution, determination of wage, interest, and return on investment ; poverty and inequality.
- 01101182 เศรษฐศาสตร์มหภาค I 3(3-0-6)
(Macroeconomics I)
วิธีการในการวัดรายได้ประชาชาติ ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดรายได้ประชาชาติ การเปลี่ยนแปลงรายได้ประชาชาติ วัฏจักรธุรกิจและการเคลื่อนไหวขึ้นลงในรายได้ประชาชาติ ทฤษฎีและมาตรการของนโยบายการคลัง ระดับราคา การเงิน และการธนาคาร การวิเคราะห์เงินตราและการวิเคราะห์รายได้ การค้าและการเงินระหว่างประเทศ การว่างงานและเงินเฟ้อ ความจำเป็นเรื้อรัง และการพัฒนาเศรษฐกิจเปรียบเทียบ

National income account. Determination of national income. Business cycle and national income fluctuations. Theories and measures of fiscal policies. Money and banking, monetary and income analysis. International trade and finance. Unemployment, inflation, economic growth and development. Comparative economic systems.

01101221

เศรษฐศาสตร์การจัดการ**3(3-0-6)****(Managerial Economics)****วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182**

การประยุกต์ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์และเครื่องมือเชิงปริมาณ เพื่อใช้ในกระบวนการตัดสินใจขององค์การธุรกิจการวิเคราะห์อุปสงค์ต้นทุน กำไรในการผลิต การตั้งราคาตลอดจนการตัดสินใจในการลงทุน การวิเคราะห์อุปสงค์รวมและอุปทานรวม การวิเคราะห์เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ การประยุกต์เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศเพื่อการจัดการ

Application of economic theories and quantitative tools to firm's decision process. Analyses of demand, cost, profit, pricing, and investment criteria. Analyses of aggregate demand, aggregate supply, economic stabilization, and economic policies for business decision making. Application of international economics for management.

01101231

เศรษฐศาสตร์แรงงานและอุตสาหกรรม**3(3-0-6)****(Labour and Industrial Economics)****วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101182 และ 01101281**

ความหมาย ประเภทและองค์ประกอบของแรงงานอุปทานและอุปสงค์แรงงาน ตลาดแรงงาน การมีงานทำและการกำหนดอัตราค่าจ้าง บทบาทของแรงงานในเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โครงสร้างของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม บทบาทและความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนาอุตสาหกรรม การศึกษาการจัดการองค์การอุตสาหกรรม ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง พฤติกรรมและผลการดำเนินงาน รวมทั้งการปฏิสัมพันธ์ต่อเงื่อนไขพื้นฐานและนโยบายของรัฐ ทฤษฎีและนโยบายในการพัฒนาแรงงานและอุตสาหกรรม

Definitions, categories and components of labour. Supply and demand for labour. Labour market. Employment and wage determination. Role of labour in industrial economy. Structure of industrial economy. Importance of industrial development and factors affecting industrial development. Study of industrial organization. Relationships among structure, conduct, and performance, with the interaction from basic conditions and government policies. Theories and policies of labour and industrial development.

- 01101232 **เศรษฐศาสตร์ขนส่งเบื้องต้น** 3(3-0-6)
(Introductory Transportation Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182
 ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ขนส่ง ความสำคัญและบทบาทของการขนส่งต่อระบบเศรษฐกิจ ลักษณะทางเศรษฐกิจของการขนส่งทางถนน ทางรถไฟ ทางอากาศ ทางน้ำ และทางท่อ หลักเศรษฐศาสตร์ขนส่งเบื้องต้น บทบาทของรัฐบาล ปัญหาด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับทางการขนส่ง พัฒนาการด้านการขนส่ง ตลอดจนปัญหาและนโยบายทั่วไปทางการขนส่งของประเทศไทยในปัจจุบัน มีการศึกษานอกสถานที่
 Meaning and scope of transportation economics, significance and role of transport system in the economy. Economic characteristics of road, rail, air, water, and pipeline transportation. Fundamental theories of transportation economics. Government transport policy, rules, regulations, and legal issues. Contemporary Thai transportation problems and development. Field trip required.
- 01101251 **การเงินและการธนาคาร** 3(3-0-6)
(Money and Banking)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101182
 หน้าที่และชนิดของเงินตรา เครดิตและเครื่องมือเครดิต ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารกลาง และสถาบันการเงินอื่นๆ ตลาดการเงิน การเงินระหว่างประเทศ สถาบันการเงินระหว่างประเทศ ทฤษฎีเบื้องต้นทางการเงินและนโยบายการเงิน 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.
- 01101261 **เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น** 3(3-0-6)
(Introduction to Natural Resource and Environmental Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281
 ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจำแนกและหลักการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ความจำเป็นทางเศรษฐกิจและคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การบริโภค การผลิตและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีต่อคุณภาพชีวิต แนวทางการแก้ไขและบรรเทาปัญหาซึ่งเกิดจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถานการณ์และการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

Relationship between human, natural resources and the environment; classification and principle of utilization of natural resources; economic growth, quality of natural resources and the environment; consumption, production and environmental impacts on quality of life; solving and mitigation of the natural resource and environmental utilization problems; natural resource and environmental situations and management in Thailand.

01101271 **คณิตเศรษฐศาสตร์ II** **3(3-0-6)**
(Mathematical Economics II)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181, 01101182 และ

01101171

การใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมืออธิบายแนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค โดยประยุกต์ใช้แคลคูลัสและเมทริกซ์พีชคณิตในการวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐกิจเชิงสถิตและเชิงสถิติเปรียบเทียบ และการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์อย่างง่าย

The use of mathematical techniques as a tool to explain microeconomic and macroeconomic concepts by applying calculus and matrix algebra to economic problems, both static and comparative static. The use of simple mathematical models.

01101272 **เศรษฐสถิติ I** **3(3-0-6)**
(Economic Statistics I)

หลักและวิธีการทางสถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วย สถิติพรรณานำเสนอข้อมูลด้วยกราฟและตาราง การวัดแนวโน้มสู่ศูนย์กลาง การวัดการกระจาย ทฤษฎีความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็น การสุ่มตัวอย่าง การแจกแจงการสุ่มตัวอย่าง และเลขดัชนี โดยเน้นการประยุกต์ใช้ทางเศรษฐศาสตร์

Methods and principles of statistics for economists, comprised of descriptive statistics, graphical and tabular presentations, measures of central tendency, measures of variation, probability theory, probability distributions, random sampling, distributions sampling, and index number, with emphasis on economic applications.

1101281 **เศรษฐศาสตร์จุลภาค II** **4(4-0-8)**
(Microeconomics II)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181

หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาคเกี่ยวกับการทำงานของระบบเศรษฐกิจแบบเสรีนิยมในการแก้ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ อุปสงค์ อุปทาน คุณภาพของตลาด ทฤษฎีผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิตและต้นทุน การวิเคราะห์นโยบายของรัฐบาล ภายใต้ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ หลักเกณฑ์ในการกำหนดราคาและปริมาณการผลิต สินค้าและบริการในตลาดต่างๆ การกำหนดราคาปัจจัยการผลิต หลักเกณฑ์การจัดสรรการใช้ทรัพยากร ความล้มเหลวของระบบตลาด

Microeconomic principles concerning economic functioning of free-trade economic system in dealing with basic economic problems. Demand, supply, market equilibrium. Theories of consumer, production and cost. The analysis of government policies under perfectly competitive market. Principles of price and quantity determination of goods and services in different types of market. Determination of factor prices. Principles of resource allocation. Market failure.

01101282

เศรษฐศาสตร์มหภาค II

4(4-0-8)

(Macroeconomics II)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101182

รายได้ประชาชาติ การวัดตัวแปรทางเศรษฐกิจมหภาค การกำหนดรายได้ประชาชาติดุลยภาพในระบบเศรษฐกิจแบบปิดและแบบเปิด ค่าตัวทวี ดุลยภาพในตลาดผลิตภัณฑ์ ตลาดการเงิน และ เส้นอุปสงค์รวม ดุลยภาพในตลาดแรงงาน และเส้นอุปทานรวม การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตลาดผลิตภัณฑ์ ตลาดการเงิน ตลาดแรงงาน และดุลยภาพทั่วไปของระบบเศรษฐกิจความสัมพันธ์ระหว่างการว่างงานและอัตราเงินเฟ้อ ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ในระยะยาว การคาดการณ์ ระบบเศรษฐกิจแบบเปิด การใช้นโยบายการเงินและการคลัง

National income account. The measurement of macroeconomic variables. Determination of equilibrium national income in closed and open economy. Multiplier. Equilibrium in the goods market, financial market and aggregate demand curve. Equilibrium in the labor market and aggregate supply curve. Analysis of the relationship among the goods market, the financial market the labor market and general equilibrium in the economy. The relationship between unemployment and inflation. Growth theories. Expectation. The open economy. Monetary and fiscal policies.

01101311

เศรษฐศาสตร์การพัฒนาและวางแผน

3(3-0-6)

(Economics of Development and Planning)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281 และ 01101282

ความหมายและการวัดการพัฒนาเศรษฐกิจ ลักษณะของประเทศที่กำลังพัฒนา ปัจจัยทางเศรษฐกิจและปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อพัฒนาเศรษฐกิจ อุปสรรคของการพัฒนาเศรษฐกิจ กรณีศึกษาการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยและการวางแผนในการพัฒนาเศรษฐกิจโดยเน้นลักษณะ กระบวนการและประเด็นที่เกี่ยวข้อง

- Meaning and measurement of economic development. Characteristics of developing economies. Internal and external economic factors and others which significantly influencing economic development. Obstacles to economic development. Case study of economic development and planning in Thailand by focusing on characteristic, process and other relevances.
- 01101312 **เศรษฐกิจไทย** 3(3-0-6)
(Thai Economy)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281 และ 01101282
โครงสร้างพื้นฐานของรูปแบบของเศรษฐกิจไทย และสภาพเศรษฐกิจของไทยในปัจจุบัน
Basic structure of Thai Economy and its current performance.
- 01101313 **ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ** 3(3-0-6)
(Economic History)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182
วิวัฒนาการเกี่ยวกับโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาคที่พัฒนาแล้ว โดยวิเคราะห์ปัญหาจากระบบเศรษฐกิจและการเมืองตั้งแต่สมัยกลางสมัยพาณิชย์นิยมสมัยปฏิวัติอุตสาหกรรมจนถึงสงครามโลกครั้งที่สอง
The evolution in economic and social structure of the developed region. Analysis of problems in economic and political system from feudalism, mercantilism, industrial revolution, up to World War II.
- 01101314 **การพัฒนาเศรษฐกิจ** 3(3-0-6)
(Economic Development)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101311
ทฤษฎีทั่วไปว่าด้วยการพัฒนาและการด้อยพัฒนา แบบจำลองความจำเป็นเติบโตในทางเศรษฐกิจ เกษตรกรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจ การพัฒนาอุตสาหกรรม การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การออมและการลงทุนกับการพัฒนาเศรษฐกิจ นโยบายการเงินและการคลังกับประเทศที่กำลังพัฒนา บทบาทของการค้าที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ความช่วยเหลือจากต่างประเทศและการลงทุนจากต่างประเทศ
General theory of development and underdevelopment. Economic growth models. Agricultural and economic development. Industrial development. Human resource development. Saving-investment and economic development. Monetary and fiscal policies for developing countries. Role of foreign trade on economic development. Foreign aid and investment.

- 01101315 **เศรษฐศาสตร์ชนบท** 3(3-0-6)
(Rural Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101182
บทบาทของชนบทในการพัฒนาเศรษฐกิจ ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมชนบท การสะสมทุน การผลิต การตลาด และการบริโภคของประชากรในชนบท บทบาทของภาครัฐบาลและภาคเอกชนในการพัฒนาโครงสร้างทางเศรษฐกิจชนบท แนวโน้มของความจำเป็นเติบโตทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจ และวิธีการพัฒนาเศรษฐกิจชนบทในประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่
Roles of rural area in economic development. Socio-economic characteristics of rural capital formation, production, marketing, and consumption. Roles of government and private sector in the development of rural economic structure. Trends of economic growth. Economic structural change and approaches to rural economic development in Thailand. Field trip required.
- 01101316 **เศรษฐศาสตร์ชุมชนเมือง** 3(3-0-6)
(Urban Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281 และ 01101282
การพัฒนาของชุมชนเมือง โครงสร้างของชุมชนเมืองเชิงพื้นที่ การเลือกที่ตั้งของครัวเรือนและธุรกิจ การนำเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์มาใช้วิเคราะห์ปัญหาของชุมชนเมือง สิ่งแวดล้อม การคลังของรัฐบาลท้องถิ่น และนโยบายต่างๆ ที่ใช้ในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวบทบาทของประชาคมและรัฐในการพัฒนาชุมชนเมือง มีการศึกษานอกสถานที่
Urban development, urban spatial structure and choosing the location of households and firms. Using the tools of economics to analyze urban issues, environment, local government finance, and remedial policies to solve these issues. Roles of community and government in urban development. Field trip required.
- 01101321 **เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเงิน** 3(3-0-6)
(Financial Business Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101251
การเงินธุรกิจและบทบาทของการเงินธุรกิจในระบบเศรษฐกิจผลกระทบของนโยบายการเงินที่มีต่อธุรกิจงบการเงินต้นทุนและโครงสร้างของเงินทุนการจัดหาเงินทุนในระยะสั้นและระยะยาว
Business finance and its role in the economy, the impact of monetary policies on business, financial statements, cost of capital and structure of the capital the short-term and long-term financing.

- 01101331 **เศรษฐศาสตร์องค์การอุตสาหกรรม** 3(3-0-6)
(Economics of Industrial Organization)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101231
 หลักเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดองค์การอุตสาหกรรม ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างตลาด พฤติกรรมตลาดและผลการดำเนินงานของตลาด พฤติกรรมและผลประกอบการของหน่วยธุรกิจ ทฤษฎีเกม การโฆษณา การวิจัยและพัฒนา การกีดกันการเข้าสู่ตลาด การรวมตัวและการควบรวมธุรกิจ กลยุทธ์ทางด้านราคา กลยุทธ์ทางการตลาด บทบาทของข่าวสารข้อมูลและการแทรกแซงของรัฐ
 Economic principles applied in industrial organization. Relation among market structure, conduct and performance. Firm behavior and performance. Game theory, advertising, research and development, market barrier to entry, integration and merger of firms, pricing strategies, market strategies, role of information, and government intervention.
- 01101332 **เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์** 3(3-0-6)
(Economics of Human Resources)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101231
 ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ การศึกษา การฝึกอบรม การอพยพและสุขภาพอนามัยนโยบายของรัฐบาลเรื่องทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนกำลังคนและการจัดการทรัพยากรมนุษย์และโลกาภิวัตน์
 Theories and concepts in economics of human resources. Investment in human resources. Education. Training. Migration and health. Government policies on human resource. Manpower planning and human resource management. Human resources and globalization.
- 01101333 **เศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจขนส่ง** 3(3-0-6)
(Logistic Management Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101232
 หลักการควบคุมการขนส่งและการนำมาประยุกต์ในธุรกิจการค้าและอุตสาหกรรมการจัดการธุรกิจขนส่งเพื่อเคลื่อนย้ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์การนำหลักเศรษฐศาสตร์มาวิเคราะห์เรื่องทำเลที่ตั้งโรงงานการจัดการคลังสินค้าและการควบคุมสินค้าคงเหลือมีการศึกษานอกสถานที่
 Principles of traffic control and their application in commerce and industry. Managing transportation business and physical distribution of raw materials and finished goods. Location theory. Warehouse management and inventory control. Field trip required

- 01101334 **เศรษฐศาสตร์เพื่อการขนส่งขั้นกลาง** 3(3-0-6)
(Intermediate Transportation Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101232
 การประมาณอุปสงค์และอุปทานสำหรับการขนส่ง ต้นทุนการขนส่งและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง การกำหนดอัตราและค่าบริการในการขนส่งเศรษฐศาสตร์ การกำหนดทำเลที่ตั้ง กระบวนการวางแผนการขนส่งทั่วไป การวิเคราะห์และประเมินระบบการขนส่งในเมือง
 Transportation demand and supply estimation. Transportation cost and its determinants. Transportation rate and pricing. Location Economics. General transportation planning processes. Transportation system analysis and evaluation of urban transportation.
- 01101335 **การวิเคราะห์ตลาดแรงงาน** 3(3-0-6)
(Labour Market Analysis)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101231
 ภาพรวมของการวิเคราะห์ตลาดแรงงาน ประเด็นและปัญหาที่สำคัญเกี่ยวกับตลาดแรงงาน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อตลาดแรงงาน การกำหนดค่าจ้างและการจ้างงาน วิเคราะห์ปัญหาการว่างงาน ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจ้างและการว่างงาน ระบบสารสนเทศตลาดแรงงาน บทบาทของภาครัฐและสหภาพแรงงานในตลาดแรงงาน นโยบายในการแก้ปัญหาการว่างงาน การวิเคราะห์การเคลื่อนย้ายแรงงานระหว่างประเทศ
 Overview of labour market analysis. Critical issue of labour market. Factors affecting the labour market. Determination of wage and employment. Analysis of unemployment problems. Relation between wage and unemployment. Information system of labour market. Roles of government and unions in labour market. Policies to solve unemployment problems. Analysis of international labour migration.
- 01101336 **เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าตอบแทนการว่าจ้างแรงงาน** 3(3-0-6)
(Economics of Remuneration)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101231
 ทฤษฎีค่าจ้างและการจัดสวัสดิการแรงงานในธุรกิจอุตสาหกรรม ประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับการกำหนดค่าจ้าง นโยบายและแนวปฏิบัติของรัฐบาล ในการกำหนดอัตราค่าจ้างและสวัสดิการ ทฤษฎีว่าด้วยการต่อรองร่วมในรูปแบบต่างๆ กลยุทธ์และหลักปฏิบัติในการเจรจาต่อรองร่วมเป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม
 Wage theory and labour welfare for industrial enterprises. Problems and issues in wage determination. Government policy and practice on wage determination and labour welfare. Theoretical issues and forms of collective bargaining. Strategies and practice in collective bargaining by group and by individual.

- 01101341 **เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ** 3(3-0-6)
(International Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281
ทฤษฎีและนโยบายขั้นพื้นฐานของการค้าระหว่างประเทศ ผลจากการค้ากับต่างประเทศ การเก็บภาษีจากสินค้าเข้าและสินค้าออกและผลกระทบทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีและนโยบายขั้นพื้นฐานของการเงินระหว่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน ระบบการเงินระหว่างประเทศความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจภายในกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การลงทุนระหว่างประเทศ
Basic theory and policy of international trade. The effect of international trade. Import tariff and export tax and their effects on the economy. Basic theory and policy of international finance, exchange rate, balance of payments, and international monetary system. The relationship between internal and external economy. International economic integration and foreign investment.
- 01101351 **การคลัง** 3(3-0-6)
(Public Finance)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101182 และ 01101281
หน้าที่ของรัฐบาลต่อระบบเศรษฐกิจ การใช้จ่ายและผลของการใช้จ่ายของรัฐบาล งบประมาณรายรับและรายจ่ายความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษีอากร สถาบันการคลังและการคลังท้องถิ่น หนี้สาธารณะและนโยบายการคลังทั่วไป
Role of government in the economy. Government expenditure and its effect. Government budget. Taxation. Public debt. Local government finance. A general view of fiscal policy.
- 01101361 **เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ** 3(3-0-6)
(Natural Resource Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101261
ทรัพยากรธรรมชาติในฐานะปัจจัยการผลิตและสินค้าเพื่อการบริโภค การหมดสิ้นไปและความหายากของทรัพยากรธรรมชาติ การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน หลักการ แนวทางและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติทั้งในและนอกระบบตลาด มีการศึกษานอกสถานที่
Natural resources as production factors and consumption goods; resource depletion and scarcity; conservation and sustainable resource uses; principles, guidelines and economic tools for natural resource management in both market and non-market system. Field trip required.

01101362 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Economics) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101261

เศรษฐศาสตร์สวัสดิการตลาดและความล้มเหลวของระบบตลาด ผลกระทบภายนอกและสินค้าสาธารณะขีดความสามารถในการรองรับของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมปัญหาการหมดสิ้นไปของทรัพยากรธรรมชาติและปัญหามลพิษของมลพิษที่มีต่อคุณภาพชีวิตหลักการแนวทางและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมมีการศึกษานอกสถานที่

Welfare economics; market and market failures; externalities and public goods; carrying capacity of natural resources and the environment; the problem of natural resources depletion and pollutions; effects of pollutions on quality of life; principles, guidelines and economic tools in solving environmental problems. Field trip required.

01101363 การพัฒนาเศรษฐกิจและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ 3(3-0-6)
 (Economic Development and Natural Resources Utilization)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101261

แนวคิดและทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะปัจจัยการผลิตและแหล่งรองรับของเสีย หลักการเรื่องแบบจำลองความสมดุลของสสาร และสารพิษที่ถูกถ่ายเทออกสู่บรรยากาศ การหมดสิ้นไปของทรัพยากรธรรมชาติ สาเหตุการเกิดมลพิษ สถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของประเทศไทยและโลก ผลกระทบของความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและวิธีการแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการศึกษานอกสถานที่

Concepts and theory of economic development ; natural resources and the environment as factors of production and waste assimilating sources; the material balance model principle and toxic wastes discharged into the atmosphere; resources depletion ; cause of pollutions; status of Thailand's and the world's vital natural resources and the environment; impacts of natural resources and the environment deterioration; guidelines for natural resources development and corrective measures to cope with natural resources and the environment deteriorations. Field trip required.

01101371 **เศรษฐสถิติ II** 3(3-0-6)
(Economic Statistics II)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181, 01101182 และ 01101272

การใช้วิธีการทางสถิติเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐศาสตร์ผ่านการประมาณค่าช่วง การทดสอบสมมุติฐาน สถิติอนุมานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยและสัดส่วนของประชากรทางเศรษฐศาสตร์ 2 ชุด การอนุมานเกี่ยวกับความแปรปรวนของประชากรทางเศรษฐศาสตร์ การทดสอบความเข้ากันได้ดีและความเป็นอิสระ การวิเคราะห์ความแปรปรวนและการออกแบบการทดลองทางเศรษฐศาสตร์ ระเบียบวิธีการนอนพารามตริกทางเศรษฐศาสตร์ ระเบียบวิธีการทางสถิติในการควบคุมคุณภาพทางเศรษฐศาสตร์และการออกสำรวจตัวอย่างทางเศรษฐศาสตร์

An introduction to statistics as a tool to analyze economics data through interval estimation, hypothesis testing, statistical inference about means and proportions of two economics populations, inferences about economics population variances, tests of goodness of fit and independence, analysis of variance and experimental design in economics, nonparametric methods for economics, statistical methods for quality control in economics, and sample survey in economics.

01101372 **เศรษฐมิติ I** 4(3-2-7)
(Econometrics I)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101371

ความสัมพันธ์ของตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์ สมบัติของตัวประมาณการ ทฤษฎีสมการถดถอยอย่างง่ายและเชิงพหุ และการประยุกต์การตรวจสอบสมการถดถอย การนิยามและการตรวจสอบปัญหาสหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ ปัญหาสัมพันธ์อัตโนมัติและปัญหาความไม่คงที่ของความแปรปรวนของค่าผิดพลาด การเลือกรูปแบบของแบบจำลอง การสร้างแบบจำลองถดถอยที่มีตัวแปรหุ่น การประมาณการระบบสมการเกี่ยวเนื่องโคอินทิเกรชัน

Relationships between economic variables. Properties of estimators. Simple and multiple regression theories and its application. Diagnostic testing for regression. Definition and detection of multicollinearity, autocorrelation and heteroscedasticity. Selection of functional form. Regression modeling with dummy variables. Estimation with simultaneous equation system. Cointegration.

01101373 **คณิตเศรษฐศาสตร์ III** 3(3-0-6)
(Mathematical Economics III)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101271

การใช้อินทิกรัลคัลคูลัส สมการอนุพันธ์ สมการผลต่างสืบเนื่อง ศึกษาเศรษฐศาสตร์พลวัต โปรแกรมเชิงเส้นและการประยุกต์ใช้ทางเศรษฐศาสตร์

- Integral calculus, differential equations, and difference equations in economic dynamics. Linear programming and its applications in economics.
- 01101381 ประวัติความคิดทางเศรษฐกิจ 3(3-0-6)
(History of Economic Thought)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101282
ประวัติวิวัฒนาการแนวความคิดทางเศรษฐกิจในสมัยไบเบิลกรีก โรมัน และสมัยกลาง สำนักพาณิชย์นิยม ชาตินิยม เศรษฐศาสตร์สำนักเดิม สังคมนิยมเคนส์ และเศรษฐศาสตร์สำนักเดิมในแนวใหม่
History of the evolution of economic thoughts since the time of Bible, Greek, Roman, and Medieval up to Mercantilism, Physiocrats, Classical School, Socialism, Keynes, Neoclassical, and Contemporary Schools.
- 01101382 เศรษฐศาสตร์จุลภาค III 3(3-0-6)
(Microeconomics III)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281
การวิเคราะห์ในเชิงคณิตศาสตร์ในทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภคทฤษฎีว่าด้วยธุรกิจการผลิตและต้นทุนทฤษฎีว่าด้วยการกำหนดราคาตลาดทฤษฎีว่าด้วยดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์สวัสดิการและแบบจำลองเศรษฐศาสตร์ในเชิงเส้น
Mathematical analysis of consumer behavior theory, production and cost theory, market price determination theory, general equilibrium theory, welfare economics and economic model.
- 01101383 เศรษฐศาสตร์มหภาค III 3(3-0-6)
(Macroeconomics III)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101282
การวิเคราะห์ในเชิงคณิตศาสตร์ในทฤษฎีว่าด้วยการกำหนดรายได้ดุลยภาพทางด้านอุปสงค์ของระบบเศรษฐกิจดุลยภาพทางด้านอุปทานของระบบเศรษฐกิจดุลยภาพในแบบจำลองในเชิงสถิติการตั้งค่าจ้างและการว่างงานนโยบายการเงินและการคลังนโยบายรายได้ภาคต่างประเทศและดุลการชำระเงินระหว่างประเทศเงินเพื่อความสัมพันธ์ระหว่างค่าจ้างราคาและผลิตภาพและความจำเป็นเติบโตในทางเศรษฐกิจ
Mathematical analysis in determining national income, equilibrium in demand, and supply side of the economy, static equilibrium model, wage determination and unemployment, monetary and fiscal policies, international revenue policies and balance of payments, inflation, relationship between wage, price, and output and economic growth.

- 01101411 **การวางแผนเศรษฐกิจ** 3(3-0-6)
(Economic Planning)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101311
 บทบาท เหตุผล และประเภทของการวางแผนเศรษฐกิจ กระบวนการวางแผน การใช้แบบจำลองในเชิงคณิตศาสตร์และสถิติในการวางแผนเศรษฐกิจ แบบจำลองในเชิงมวลรวมและในเชิงภาคเศรษฐกิจ การวางแผนชุมชน การวางแผนเศรษฐกิจของประเทศไทย
 Role, rationale and types of economic planning. Planning process. Uses of mathematical and statistical models in economic planning. Macro and sectoral planning models. Community planning. Economic planning of Thailand.
- 01101412 **เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค** 3(3-0-6)
(Regional Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281 และ 01101282
 ระดับของกิจกรรมทางเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค ทฤษฎีที่ใช้อธิบายปัญหาความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาค เทคนิคต่างๆ ของการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค ทฤษฎีว่าด้วยการกำหนดที่ตั้ง การวิเคราะห์การเคลื่อนย้ายระหว่างภูมิภาค การวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิตมาตรการแก้ไขความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาคมีการศึกษานอกสถานที่
 Hierarchy of regional economic activities between regions. Theories explaining regional disparity. Various techniques for analysing interregional economic relationship. Location theory. Theories on regional mobilization. Analysis of factor of production and output. Measures to solve region disparity. Field trip required.
- 01101413 **การเตรียมและการประเมินโครงการ** 3(3-0-6)
(Project Preparation and Evaluation)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101311
 การเตรียมโครงการด้านเศรษฐกิจและสังคม การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจและการเงินของโครงการ การกำหนดและวิเคราะห์ต้นทุน และประโยชน์ของโครงการ การจัดทำโครงการ และหลักการพิจารณาเลือกโครงการ
 Project preparation with emphasis on economic and social aspects. Economic and financial analysis of project. Identification and analysis of project benefits and costs. Project implementation. Project selection criteria.
- 01101414 **เศรษฐกิจประศาสนศาสตร์** 3(3-0-6)
(Economic Administration)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281 และ 01101282
 แนวคิดและหลักในการบริหารทางเศรษฐกิจของรัฐ การบริหารงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การจัดรูปองค์การด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ นโยบายทางการเงินการคลัง และการเมืองที่มีผลต่อการบริหารด้านเศรษฐกิจของประเทศ

- Concept and principle government's economic administration. Economic and social development plan. Structuring of the economic development organizations, the impact of monetary and fiscal policy, and politics on the country's economic administration.
- 01101415 **การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอาเซียน** 3 (3-0-6)
(Economic Development of ASEAN Countries)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281 และ 01101282
ลักษณะและโครงสร้างทางเศรษฐกิจ การพัฒนาเศรษฐกิจ อุปสรรคที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ การวางแผนและนโยบายเร่งรัดการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอาเซียน
Characteristics and economic structure. Economic development. Obstacles, planning and policies in stimulating economic development of ASEAN countries.
- 01101416 **เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยความยากจนและความไม่เท่าเทียมกัน** 3(3-0-6)
(Economics of Poverty and Inequality)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101182
ลักษณะและคำจำกัดความของความยากจนและความไม่เท่าเทียมกัน สาเหตุของความยากจน และความไม่เท่าเทียมกัน วิธีการวัดระดับความยากจน ปัญหาที่เกิดจากความยากจนและความไม่เท่าเทียมกัน มาตรการและนโยบายเพื่อแก้ปัญหาสวัสดิการของสังคมซึ่งเป็นผลเนื่องจากความยากจน ความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ และทรัพย์สิน การขาดความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และความไม่เท่าเทียมกันในโอกาส โดยเน้นปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่
Definition and characteristics of poverty and inequality. Their causes and resulting problems. Measurement of poverty. Policies and measures to overcome such problems with emphasis on the case of Thailand. Field trip required.
- 01101417 **การพัฒนาเศรษฐกิจเปรียบเทียบ** 3(3-0-6)
(Comparative Economic Development)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182
การเปรียบเทียบวิวัฒนาการทางการพัฒนาเศรษฐกิจ โครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองของประเทศและภูมิภาคต่างๆ
Comparison of the evolution of economic development, economic structure, social structure and political structure of countries and regions.
- 01101418 **ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ** 3(3-0-6)
(Comparative Economic Systems)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101282
การเปรียบเทียบทฤษฎีและการปฏิบัติของระบบเศรษฐกิจแบบทุนนิยมแบบสังคมนิยมและแบบอื่นๆ โดยเน้นเรื่องการจัดรูปองค์การสถาบันค่านิยมเป้าหมายและพฤติกรรมทางเศรษฐกิจของแต่ละระบบ

- Comparison of theories and practice of capitalism, socialism and other economic systems. Focusing on organization administration, institutions, values, objectives, and behaviour of each economic system.
- 01101421 **การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ** **3(3-0-6)**
(Business Economic Forecasting)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101371
 การพยากรณ์ทางธุรกิจขั้นพื้นฐานการเลือกแบบจำลองที่ใช้ในการพยากรณ์การพยากรณ์โดยใช้สมการถดถอยแบบพหุคูณการแยกองค์ประกอบของอนุกรมเวลาการเลือกเทคนิคการพยากรณ์
 Basic business economic forecasting, model selection for forecasting, forecasting with multiple regression, time-series decomposition, choosing forecasting techniques.
- 01101422 **เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการเงิน** **3(3-0-6)**
(Economics of Financial Risk Management)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101171, 01101181 และ 01101182
 ความเสี่ยงทางการเงินและผลกระทบของความเสี่ยงทางการเงินต่อธุรกิจและเศรษฐกิจการบริหารจัดการความเสี่ยงทางการเงินโดยใช้ตราสารอนุพันธ์ สัญญาซื้อขายล่วงหน้า สัญญาสิทธิ และการสลับสับเปลี่ยน การวิเคราะห์ถึงประโยชน์และข้อพึงระวังอันเกิดจากการบริหารความเสี่ยง
 Financial risk and its effect on business and economy. The use of derivatives in financial risk management. Forward contracts, futures, options, and swap. The analysis of benefits and concerns from risk management.
- 01101423 **เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการตลาด** **3(3-0-6)**
(Marketing Business Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281
 บทบาทของการตลาดกระบวนการการตลาดการวิเคราะห์สภาวะเศรษฐกิจการตลาดพฤติกรรมผู้บริโภคการวิจัยและระบบข่าวสารทางการตลาดการประมาณการและพยากรณ์อุปสงค์ของตลาดการแบ่งส่วนตลาดและการเลือกตลาดเป้าหมายการผลิตและต้นทุนการผลิตโครงสร้างตลาดและการออกแบบกลยุทธ์ทางการตลาดการกำหนดราคา กลยุทธ์การจัดจำหน่ายการส่งเสริมการตลาดและการตลาดระหว่างประเทศ
 The role of marketing, marketing process, analysing the marketing environment, consumer behavior, marketing research and information, estimating and forecasting market demand, identifying market segments and selecting market targets, production and costs, market structure and designing marketing strategies, pricing, managing marketing channels, marketing promotion and international marketing.

- 01101424 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจว่าด้วยกลยุทธ์ (Business Economics of Strategy) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182
 เศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์ การดำเนินงานของธุรกิจในระบบเศรษฐกิจยุคใหม่ แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์สำหรับกลยุทธ์ นโยบายเศรษฐกิจและนโยบายสาธารณะที่มีผลต่อการจัดการเชิงกลยุทธ์และนโยบายธุรกิจ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจมหภาค การวิเคราะห์อุตสาหกรรมและกลยุทธ์ธุรกิจ การวิเคราะห์ห่วงโซ่ธุรกิจและกลยุทธ์
 Economics and strategy.Businessfirm operation in the modern economy.Economicconcepts for strategy.Economicand public policies affecting strategic management and business policy.Analysisof macroeconomic environment.Industryanalysis and business strategy.Businessorganization analysis and strategy.
- 01101425 จริยธรรมทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economic Ethics) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182
 ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและจริยธรรมของสังคมพัฒนาการของจริยธรรมทางสังคมในระดับบุคคลจนถึงระดับองค์กรและสถาบันจริยธรรมประสิทธิภาพและระบบตลาดการสนองตอบต่อผู้มีผลประโยชน์ร่วมในธุรกิจและเศรษฐกิจอย่างมีจริยธรรมประเด็นด้านจริยธรรมเกี่ยวกับการเมืองเศรษฐกิจสังคมด้านนโยบายเศรษฐกิจมหภาวะและสิ่งแวดล้อมสิทธิมนุษยชนรัฐธรรมนูญภายในองค์กรแนวโน้มของมาตรฐานจริยธรรมในสังคมการประยุกต์ในการพัฒนาธุรกิจและเศรษฐกิจ
 The relationship between business economics and social ethics. Developments of social ethics from personal to organization and institutional levels. Ethics, efficiency, and the market system. Ethical responsiveness to business and economic stakeholders. Ethical issues related to politics and socio-economics, economic policy, environment, human rights and corporate good governance. Trend of social ethical standard and its application for business and economic developments.
- 01101426 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ (Real Estate Business Economics) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182
 อุปสงค์และอุปทานของภาคอสังหาริมทรัพย์ การวิเคราะห์ตลาดอสังหาริมทรัพย์ประเภทต่างๆ การพัฒนาและการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และระบบเศรษฐกิจ ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และนโยบายเศรษฐกิจและนโยบายสาธารณะ

- Demand and supply of real estate sector. Analyses of real estate markets. Real estate development and investment. Real estate business sector and economic system. Economic factors affecting real estate business sector. Real estate business sector and economic and public policies.
- 01101431 เศรษฐศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
(Economics of Industrialization)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101231
หลักเศรษฐศาสตร์สำหรับการพัฒนาให้เป็นเศรษฐกิจอุตสาหกรรม การก่อตั้งอุตสาหกรรม การทำให้อุตสาหกรรมเติบโตและพัฒนา ปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและพัฒนาอุตสาหกรรม วิเคราะห์ความได้เปรียบเปรียบเทียบในการแข่งขัน การออกแบบและการประเมินนโยบาย ส่งเสริมอุตสาหกรรม
Economics principles for industrialization, establishing industrial enterprise industrial, growth and development. Factors contributing to industrial growth and development, industrial competitive advantage analysis, industrial promotion policy design and evaluation.
- 01101432 ทฤษฎีเกมและการประยุกต์ใช้ในเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3-0-6)
(Game Theory and Its Applications in Industrial Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101231
แนวความคิดพื้นฐานของทฤษฎีเกม เกมในเชิงสถิตย์ เทคนิควิธีแก้ปัญหาเกมในเชิงสถิตย์ เกมในเชิงพลวัต เกมที่มีการเล่นซ้ำ เกมที่มีข้อมูลไม่สมบูรณ์ การใช้ทฤษฎีเกมอธิบายแบบจำลองภายใต้ตลาดผู้ขายน้อยราย แบบจำลองการกำหนดที่ตั้ง การกีดขวางการเข้ามาของหน่วยธุรกิจใหม่ ปัญหาหัวหน้าตัวแทน การส่งสัญญาณ
Basic concepts of game theory. Static games. Solution techniques for solving static games. Dynamic games. Repeated games. Games with imperfect information. Game applications under oligopoly. Location model. Entry deterrence. Principal-Agent problem. Signaling.
- 01101433 เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3(3-0-6)
(Labour Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101231
ทฤษฎีว่าด้วยอุปสงค์ อุปทาน และตลาดแรงงาน การกำหนดค่าจ้าง การจ้างงานในตลาดแรงงานประเภทต่างๆ ทฤษฎีการหางานทำ ทฤษฎีค่าจ้าง การว่างงาน การจัดการแรงงาน องค์กรที่เกี่ยวกับแรงงาน ระบบของแรงงานสัมพันธ์ ลักษณะของการขัดแย้งในด้านการว่าจ้างแรงงานทฤษฎีของความขัดแย้ง การป้องกันความขัดแย้ง วิธีการลดและแก้ปัญหาข้อขัดแย้งในตลาดแรงงาน นโยบายของรัฐบาลด้านแรงงานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงานสัมพันธ์ มีการศึกษานอกสถานที่

Theory of labour supply and demand. Wage determination and employment in various labour markets. Job search theories. Wage theories. Unemployment. Labour management. Labour organizations. Labour relation system. Theory of conflict and conflict resolution. Government policies related to labour. Law related to labour relation. Field trip required.

01101434

เศรษฐศาสตร์สาธารณูปโภค

3(3-0-6)

(Public Utilities Economics)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182

ความเป็นมาของสาธารณูปโภคกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆของสาธารณูปโภคการจัดการการควบคุมด้านบัญชีและตัวเลขสถิติการพยากรณ์และวางแผนการกำหนดค่าบริการการวิเคราะห์ต้นทุนบทบาทของรัฐบาลในการลงทุนด้านกิจการสาธารณูปโภคโดยเน้นเรื่องสาธารณูปโภคของประเทศไทย

The evolution and development of public utilities, its laws and regulations. Management, accounting and statistical control. Forecasting and planning. Rate determination. Cost analysis. Government role in public utilities investment, particularly in Thailand.

01101435

การขนส่งระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

(International Transportation)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101232

บทบาทของการขนส่งต่อการเคลื่อนย้ายสินค้าและผู้โดยสารระหว่างประเทศ การดำเนินงานขนส่งระหว่างประเทศทางอากาศและทางมหาสมุทรองค์การและสมาคมที่ควบคุมการขนส่งระหว่างประเทศให้มีประสิทธิภาพตลอดจนปัญหาต่างๆ ที่ประสบและการแก้ไขมีการศึกษานอกสถานที่

Role of transportation in international goods and passenger movement. Operations of international air and ocean transportations. Organizations and associations controlling international transportation to raise efficiency. Problems and suggested solution. Field trip required.

01101441 **นโยบายการค้าระหว่างประเทศ** 3(3-0-6)
 (International Trade Policy)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101282

วัตถุประสงค์ของนโยบายการค้าระหว่างประเทศและทฤษฎีที่เป็นพื้นฐานของนโยบายนโยบายทางด้านการส่งออกและนำเข้ามาตรการที่ใช้ในการควบคุมการนำเข้าทั้งมาตรการที่อาศัยอากรขาเข้าและมาตรการที่มีได้อาศัยอากรขาเข้าผลทางด้านประสิทธิภาพและความเสมอภาคของนโยบายมาตรการส่งเสริมการส่งออกนโยบายทดแทนการนำเข้าโดยอาศัยการคุ้มครองด้วยมาตรการอากรขาเข้าและมาตรการอื่นๆ วิธีการวัดขนาดของความคุ้มครองที่แท้จริงบทบาทของข้อตกลงว่าด้วยภาษีและการค้าในการส่งเสริมให้มีการค้าเสรีบทบาทของการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการค้าและการพัฒนาในการคุ้มครองผลประโยชน์ของประเทศที่กำลังพัฒนานโยบายเพิ่มอำนาจต่อรองของประเทศผู้ส่งออกนโยบายรักษาเสถียรภาพของราคาและรายได้จากการส่งออก

Basic theory of international trade policy, both export and import. Objectives of the policy. Tariff and non-tariff trade barriers. The efficiency and distribution effect of export promotion, import substitution and other measures. The methodology of measuring effective rate of protection. Roles of the General Agreement on Tariff and Trade (GATT) in promoting free trade. Roles of the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) in protecting the developing countries interest. A policy to raise the bargaining power of exporting countries. Price and income stabilization policy.

01101442 **เศรษฐศาสตร์การแข่งขันระหว่างประเทศ** 3(3-0-6)
 (Economics of International Competition)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101341

บทบาทและสภาวะแวดล้อมการแข่งขันระหว่างประเทศภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ การบูรณาการภาคทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการค้า การลงทุน การเงินและการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ นโยบายทางเศรษฐกิจเพื่อการแข่งขันระหว่างประเทศ การแข่งขันระหว่างประเทศด้านราคาและด้านที่มีใช้ราคา ห่วงโซ่อุปทานระหว่างประเทศและบริษัทข้ามชาติ ปัจจัยที่กำหนดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ กลยุทธ์การแข่งขันระหว่างประเทศ ผลกระทบของการแข่งขันระหว่างประเทศที่มีต่อเศรษฐกิจโลก ประเทศพัฒนาแล้ว ประเทศกำลังพัฒนาและประเทศเศรษฐกิจเปลี่ยนผ่าน นโยบายการแข่งขันระหว่างประเทศของไทยและประเทศอื่นๆ แนวโน้มการแข่งขันระหว่างประเทศในอนาคต

The role of international competition and international competition environment under globalization. The integration of economics theories and practices in international trade, investment, finance and economic integration. Economic policies for international competition. International price and non-price competition. Global supply chain and multinational corporations. Factors determining national competitiveness. International competitive strategy. The impact of international competition on world economy, developed countries, developing countries and transition economies. International competition policy of Thailand and other countries. The future trend of international competition.

01101443

ทฤษฎีการเงินระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

(Theory of International Finance)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101282

ทฤษฎีการเงินระหว่างประเทศอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศระบบต่างๆ ตลาดเงินตราต่างประเทศดุลการชำระเงินและการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจมหภาคของประเทศกับดุลการชำระเงินระบบการเงินระหว่างประเทศดุลยภาพทางเศรษฐกิจภายในและภายนอกการช่วยเหลือและการกีดกันระหว่างประเทศ

Theory of international finance, exchange rate system, foreign exchange market, balance of payments and an analysis of the relationship between national economy and balance of payments. International monetary system. Internal and external balance. Foreign aid and loan.

01101444

นโยบายการเงินระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

(International Finance Policy)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101282

ดุลการชำระเงินรูปแบบของการวิเคราะห์ความคล่องตัวในการชำระหนี้ต่างประเทศนโยบายรักษาดุลยภาพทางเศรษฐกิจภายในและภายนอกด้วยมาตรการทางเศรษฐกิจมหภาคและมาตรการทางการเงินระหว่างประเทศวิวัฒนาการของระบบการเงินระหว่างประเทศจนถึงระบบเบรตตันวูดส์และประสบการณ์บทบาทของกองทุนการเงินระหว่างประเทศปัญหาการชำระหนี้ของประเทศที่กำลังพัฒนา

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.

- 01101445 **เศรษฐศาสตร์การลงทุนระหว่างประเทศ** 3(3-0-6)
(Economics of International Investment)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101341
 ชนิดของการลงทุนระหว่างประเทศทฤษฎีที่ใช้อธิบายต้นเหตุของการลงทุนระหว่างประเทศในรูปแบบต่างๆ ผลทางเศรษฐกิจของการลงทุนในประเทศผู้ลงทุนและในประเทศผู้รับลงทุนมาตรการส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ บริษัทข้ามชาติกับนโยบายของรัฐบาลและองค์การระหว่างประเทศ
 Types of international investment and theories explaining causes. The economic effects of international investment on home and host countries. Measures for promoting foreign investment. Multinational corporations and government and international organization policies.
- 01101446 **เศรษฐศาสตร์การรวมกลุ่มระหว่างประเทศ** 3(3-0-6)
(Economics of International Integration)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101341
 ทฤษฎีที่เป็นพื้นฐานของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระดับของการรวมกลุ่ม ทฤษฎีสหภาพศุลกากรผลกระทบทางด้านสวัสดิการเศรษฐกิจและผลทางด้านพลวัตของการรวมกลุ่มผลทางด้านนโยบายการค้าและนโยบายการเงินระหว่างประเทศเงื่อนไขของความสำเร็จในการรวมกลุ่มประสบการณ์ของสหภาพยุโรปและอาเซียน
 Basic theory of economic integration, stage of international integration and theory of customs union. Welfare and dynamic effects of the international integration. The impact on the international trade and monetary policy. Conditions of integration success. The European Union and ASEAN experience.
- 01101451 **ทฤษฎีและนโยบายการเงิน** 3(3-0-6)
(Monetary Theory and Policy)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101251
 ทฤษฎีการเงินผลกระทบของตัวแปรทางการเงินต่อราคาการจ้างงานรายได้ ดอกเบี้ยและดุลการชำระเงินระหว่างประเทศนโยบายการเงินเพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและนโยบายการเงินในประเทศ
 Monetary theories. The impacts of monetary variables on price, employment, income, interest and international balance of payment. Monetary policy for economic stabilization. Internal monetary policy.

- 01101452 **ทฤษฎีตลาดการเงิน** 3(3-0-6)
(Financial Market Theory)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101251
หน้าที่และบทบาทของตลาดการเงินในระบบเศรษฐกิจมหภาคความสำคัญของการออมและการลงทุนอุปสงค์และอุปทานของเงินทุนลักษณะของตลาดเงินและตลาดทุนประเภทและลักษณะของหลักทรัพย์ที่มีบทบาทในตลาดเงินและตลาดทุนบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนทฤษฎีอัตราดอกเบี้ยและราคาหลักทรัพย์หลักเกณฑ์ในการตัดสินใจลงทุนนโยบายการเงินการคลังและตลาดการเงินตลาดเงินและตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไทยมีการศึกษานอกสถานที่
Functions and roles of financial markets in an economy. The importance of saving and investment. Demand and supply of financial funds. The nature of money and capital markets. The nature and types of securities in the markets : flow-of-fund account. Theory of interest rate and prices of securities. The investment decision rules. The monetary and fiscal policy and financial markets. Money markets and securities exchange in Thailand. Field trip required.
- 01101453 **เศรษฐศาสตร์การผันแปรทางการเงิน** 3(3-0-6)
(Economics of Monetary Fluctuations)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101251
การผันแปรทางการเงินสาเหตุของการผันแปรทางการเงินผลของการผันแปรทางการเงินด้านประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรการกระจายรายได้และการพัฒนาเศรษฐกิจนโยบายเสถียรภาพทางการเงิน
Monetary fluctuations and causes. Its impact on the efficiency of resources utilization, income distribution, and economic development. Monetary stabilization policy.
- 01101454 **สถาบันการเงินกับเศรษฐกิจ** 3(3-0-6)
(Financial Institutions and the Economy)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101251
ลักษณะสำคัญของสถาบันการเงินต่างๆ ในประเทศพฤติกรรมเกี่ยวกับการระดมเงินทุนของสถาบันการเงินในประเทศบทบาทของสถาบันการเงินต่อการกระจายเงินทุนและตัวแปรทางการเงินต่างๆ ตลอดจนบทบาทของสถาบันการเงินต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศสถาบันการเงินระหว่างประเทศต่างๆ รวมทั้งบทบาทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศที่มีต่อประเทศไทยมีการศึกษานอกสถานที่
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.

- 01101455 **ทฤษฎีและนโยบายการคลัง** 3(3-0-6)
(Fiscal Theory and Policy)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101351
 เศรษฐศาสตร์มหภาคว่าด้วยกิจกรรมทางเศรษฐกิจของรัฐบาลในด้านเสถียรภาพและการเจริญเติบโตในทางเศรษฐกิจนโยบายการคลังเพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการเงินและนโยบายการคลังหนี้สาธารณะและนโยบายเกี่ยวกับการจัดการหนี้สาธารณะ
 Economics of public activities including the analysis of government functions, expenditures, as well as alternative means of obtaining revenue. Government policies for economic stabilization and growth. The relationship between monetary policy and fiscal policy. Public debt and policies for managing public debt.
- 01101456 **เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการใช้จ่ายของรัฐ** 3(3-0-6)
(Economics of Government Expenditure)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101351
 การใช้จ่ายของรัฐทฤษฎีว่าด้วยสินค้าสาธารณะเป้าหมายทางด้านการผลิตบริการและการกระจายรายได้การใช้วิธีประเมินผลโครงการเป็นหลักในการจัดสรรงบประมาณผลทางด้าน การกระจายรายได้ของหนี้สาธารณะการจัดรัฐวิสาหกิจมีการศึกษานอกสถานที่
 Government expenditure. Theories of Public goods. Goals of Government in production and income distribution. Project appraisal in government budgeting. Impact of government expenditure. State enterprises. Field trip required.
- 01101457 **เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยรายรับของรัฐ** 3(3-0-6)
(Economics of Government Revenue)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101351
 งบประมาณรายรับของรัฐหลักเกณฑ์ในการจัดเก็บภาษีอากรภาระและผลของภาษีอากรประเภทต่างๆ การจัดเก็บภาษีอากรและโครงสร้างภาษีอากรของประเทศไทยกับประเทศต่างๆ ภาษีอากรกับปัญหาทางเศรษฐกิจรายได้จากรัฐพาณิชย์รายได้ของรัฐจากการขายสิ่งของและบริการรายได้อื่นๆ ของรัฐหนี้สาธารณะและเงินคงคลัง
 Government revenue budget. Principles of Taxation. Tax incidence and effect of taxation. Tax structure in Thailand and other countries. Taxation and economic problems. Income from state enterprises. Income from sales of assets and services. Other miscellaneous sources of revenue. Public debt. Treasury accounts.

- 01101458 **ทฤษฎีความมั่งคั่ง** 3(3-0-6)
(Wealth Theory)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101251
ที่มาและผลกระทบของความมั่งคั่งที่มีต่อเศรษฐกิจชนิดของความมั่งคั่ง ประกอบด้วยความมั่งคั่งทางการเงินความมั่งคั่งในการแลกเปลี่ยนโดยตรงความมั่งคั่งในมาตรฐานโอกาสความมั่งคั่งในมาตรฐานกระดาษเงินฝากกระแส รายวันกับความมั่งคั่งความมั่งคั่งที่มีใช้เงินตราส่วนประกอบของความมั่งคั่งที่มีใช้เงินตราความมั่งคั่งและพฤติกรรมของผู้บริโภคการวิเคราะห์ความมั่งคั่งด้วยแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์มหภาค
Birth of wealth and its impact on an economy. Types of wealth: money wealth in barter, commodity money, and fiat money economy, nonmonetary wealth and its components. Wealth and consumer behavior. Wealth in macroeconomic models analysis.
- 01101461 **เทคนิคการกำหนดมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทาง** 3(3-0-6)
เศรษฐศาสตร์
(Economic Valuation Techniques of Natural Resources and Environment)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101261
มูลค่าในความหมายทางเศรษฐศาสตร์ ความล้มเหลวของระบบตลาดในการกำหนดมูลค่า ผลประโยชน์และต้นทุนที่ผ่านและไม่ผ่านระบบตลาด หลักการและแนวคิดในการกำหนดมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทคนิคเบื้องต้นในการกำหนดมูลค่า ตัวอย่างการประยุกต์ใช้การกำหนดมูลค่าทรัพยากรที่นำมาใช้ในประเทศไทยและปัญหา
Value in economic context, market failure in valuation, benefit and cost in market and non-market economy. Principles and concepts of resources and environmental valuations; economic concepts related to natural resources and environmental valuation, preliminary-valuation techniques. Application and problems of valuation techniques used in Thailand.
- 01101462 **เศรษฐศาสตร์พลังงาน** 3(3-0-6)
(Energy Resources Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101261
ความหมาย และประเภทของพลังงานในรูปแบบต่างๆ การประยุกต์ใช้แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์มาอธิบายเรื่องพลังงาน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการผลิตและการใช้พลังงาน กลไกในการกำหนดราคาพลังงาน นโยบายสาธารณะ เพื่อการควบคุมการจัดการการใช้พลังงาน และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม มีการศึกษานอกสถานที่

- Definitions and types of energy in various forms; applications of economic concepts to energy topics and environmental impacts due to energy consumption and production; energy price determination mechanism; public policies in managing energy utilization and environmental impact mitigation. Field trip required.
- 01101463 เศรษฐศาสตร์นิเวศ 3(3-0-6)
(Ecological Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101261
ความสัมพันธ์ระหว่างระบบเศรษฐกิจและระบบนิเวศในมิติของเวลาและพื้นที่ แนวคิดเรื่องความยั่งยืน ความยุติธรรมความเสมอภาคข้ามช่วงเวลา การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่สามารถฟื้นคืนกลับมาได้ และความไม่แน่นอน
Relationship between economic system and natural ecosystem over time and space. Concept of sustainability, justice, intergenerational equity, irreversibility of environmental change, and uncertainty.
- 01101471 กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์ทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
(Mathematical Programming for Economic Applications)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181, 01101182 และ 0110127
แนวคิดและทฤษฎีของกำหนดการเชิงเส้นและกำหนดการที่มีใช้เชิงเส้นและการประยุกต์ใช้ทางเศรษฐศาสตร์
Concepts and theories of linear and nonlinear programming for economic applications.
- 01101472 การวิจัยปฏิบัติการทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
(Operations Research for Economic Applications)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281, 01101282 และ 01101271
การวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์โดยใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์การใช่วิธีกำหนดการเชิงเส้นวิธีของคิวส์และวิธีของการเสียด
Analysis of economic problems by using mathematical methods, linear programming, and queuing methods. Decision under uncertainty.
- 01101473 การวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิต 3(3-0-6)
(Input - Output Analysis)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281, 01101282 และ 01101271
แนวคิดและทฤษฎีของการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิตและการนำวิธีวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิตไปประยุกต์ใช้กับปัญหาต่างๆ ทางเศรษฐศาสตร์
Concepts and theories of input-output analysis. Its application to economic problems.

- 01101474 **เศรษฐมิติ II** 3(3-0-6)
(Econometrics II)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101372
การใช้สมการถดถอยที่เป็นสมการชุดในการอธิบายปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ การพิจารณาปัญหาและความผิดพลาดที่เกิดขึ้นในแบบจำลองปัญหาการระบุ ชนิดสมการปัญหาการละเมิดเงื่อนไขการใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุดในการประมาณ ค่าสัมประสิทธิ์สมการถดถอยการใช้วิธีความน่าจะเป็นสูงสุดและขั้นเคในการหา ค่าประมาณการใช้ตัวแปรต่างเวลาในแบบจำลองและการทำนายข้อมูล
Simultaneous-equations estimation, types of equation systems, identification problems, problems of contra-assumptions, ordinary least squares, maximum likelihood estimation, K-class estimators, and lagged variables. Econometric forecasting.
- 01101475 **คณิตเศรษฐศาสตร์ IV** 3(3-0-6)
(Mathematical Economics IV)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101373
การเติมเต็มองค์ความรู้ทางด้านคณิตเศรษฐศาสตร์ที่มีได้กล่าวถึงในรายวิชา คณิตเศรษฐศาสตร์ 1, 2, 3 ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการใช้เรียนทฤษฎีและบท ประยุกต์ทางเศรษฐศาสตร์ระดับกลางและระดับสูง ประกอบไปด้วย เซต ตรรกศาสตร์ การพิสูจน์ ปริภูมิเมตริกซ์กับทางเลือกของผู้บริโภค ลำดับและอนุกรมของตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์ ฟังก์ชันอรรถประโยชน์และความต่อเนื่อง
Covering the concepts from Mathematical Economics which are missing from Mathematical Economics I, II, and III, in a way which strengthens the students' formal reasoning and prepares them for advanced economic theory including set, logic, proof, metric space and consumer choices, sequences and series of economic variables, utility function and continuity.
- 01101476 **เศรษฐมิติจุลภาค** 3(3-0-6)
(Microeconometrics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101372 หรือ 01422341
การใช้แบบจำลองโพรบิต แบบจำลองโลจิต แบบจำลองโทบิต แบบจำลอง มัลติโนเมียลโลจิต แบบจำลองออร์เดอร์โพรบิต แบบจำลองการเลือกตัวอย่าง แบบจำลองการวิเคราะห์แบบช่วง เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ระดับ จุลภาค
The use of Probit Model, Logit Model, Tobit Model, Multinomial Logit Model, Ordered Probit Model, Sample selection Model and Duration Analysis to analyze microeconomic data.

- 01101477 การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ทาง เศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
(Application of Computer Program for Economics Analysis)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101271 และ 01101372
การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมาณค่าทางสถิติ การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์สมการถดถอย การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงคุณภาพในระยะยาว การพยากรณ์ การควบคุมสินค้าคงคลัง โปรแกรมเชิงเส้นตรง ปัญหาการขนส่ง และการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต
Using computer program in statistical estimation, hypothesis testing, regression analysis, co-integration analysis, forecasting, inventory control, linear programming, transportation problem, and input-output table analysis.
- 01101481 เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ 3(3-0-6)
(Welfare Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281
แนวคิดและข้อเสนอพื้นฐานของสวัสดิการทางเศรษฐกิจทฤษฎีสวัสดิการและภาวะที่เหมาะสมของสังคมการใช้นโยบายเพื่อสวัสดิการของสังคมหรือรัฐวิสาหกิจ
Concept and basic proposals for economic welfare. Theory of welfare economics and social optimum. The application of welfare policy for social and state enterprises.
- 01101482 ความเติบโตและเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ 3(3-0-6)
(Economic Growth and Stability)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101282
ทฤษฎีพลวัตในทางเศรษฐศาสตร์ แบบจำลองของวัฏจักรเศรษฐกิจและความเติบโตทางเศรษฐกิจผลของนโยบายที่มีต่อการเร่งรัดความเติบโตและเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ
Dynamic theories in economics, business cycle, and growth models. Policy impact on economic growth acceleration and stability.
- 01101483 เศรษฐศาสตร์การเมือง 3(3-0-6)
(Political Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182
แนวคิดพื้นฐานทางปรัชญาการเมืองสังคมการขยายตัวของระบบเศรษฐกิจขั้นตอนต่างๆของกระบวนการวิวัฒนาการทางเศรษฐกิจการเมืองและสังคมองค์ประกอบต่างๆของระบบเศรษฐกิจสังคมและการเมืองรูปแบบวิธีการผลิตแบบต่างๆของสังคมศึกษากลไกการทำงานของเศรษฐกิจโดยแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์และการเมืองของมาร์กซ์เลนินเหมาอันักคิดสำคัญอื่นๆทั้งไทยและต่างประเทศที่อยู่ในสายความคิดดังกล่าว

Basic concepts of philosophy, politics, and society. Expansion of the economy, steps of socio-politico-economic evolution process. Structure of socio-politico-economic system. Patterns of societies production. Mechanism of economic functioning in the perspective of Marxian economics and politics together with those of Lenin, Mao, and other great local and foreign economists.

01101484

เศรษฐศาสตร์การเมืองร่วมสมัย

3(3-0-6)

(Contemporary Political Economics)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182

แนววิธีการดำเนินงานและปฏิบัติทางเศรษฐกิจการเมืองและสังคมตลอดจนวิวัฒนาการของแนวทางปฏิบัติของแนวคิดสายเศรษฐศาสตร์มาร์กซิสต์เลนินและสำนักคิดใกล้เคียงอื่นๆที่ได้นำออกมาใช้ปฏิบัติในประเทศด้อยพัฒนาต่างๆในโลก รวมทั้งการนำหลักการทางเศรษฐกิจของแนวคิดดังกล่าวมาวิเคราะห์ถึงสภาพและปัญหาของสังคมไทยในเชิงเปรียบเทียบกับแนวคิดเศรษฐศาสตร์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

Methodology for socio-politico-economic operation and application, including evolution of operation guidelines of Marxist, Lenin, and other similar schools of economics. Their applications in underdeveloped countries, with particular reference to Thailand's conditions and problems by emphasizing on comparative analysis with present economic concept.

01101485

พุทธเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

(Buddhist Economics)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101181 และ 01101182

การวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างหลักการพื้นฐานของเศรษฐศาสตร์กระแสหลักกับแนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมของมนุษย์ตามหลักพุทธศาสนการผลิตและการบริโภค การประยุกต์พุทธเศรษฐศาสตร์กับเศรษฐศาสตร์การพัฒนา เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และเศรษฐศาสตร์สาขาอื่นๆ เศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจสีเขียว ทางเลือกในการแก้ไขปัญหาและวิกฤตทางเศรษฐกิจด้วยวิธีการของพุทธเศรษฐศาสตร์

A comparative analysis of mainstream economic principles and the concept of human behavior in Buddhism: production and consumption. An application of Buddhist economics to development economics, human resource economics, natural and environmental economics, and other branches of economics. Sufficient economy. Green economy. Alternatives in solving economic problems and crises from Buddhist economic perspectives.

- 01101491 **วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์** 3(3-0-6)
 (Research Methods in Economics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01101281, 01101282 และ 01101371
 หลักและขั้นตอนต่างๆ ในการทำการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์โดยเน้นให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ของการวิจัย การเลือกปัญหา การตั้งข้อสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการทำวิจัยและลงความเห็น และเสนอผลงานวิจัย
 Principle and procedure of economic research. Research methodology, problem identification, hypothesis testing, data collecting, data processing, data analysing, and research conclusion. Computer usage in economic research.
- 01101496 **เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์** 3(3-0-6)
 Selected Topics in Economics
 เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา
 Selected topics in economics at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.
- 01101497 **สัมมนา** 1
 (Seminar)
 การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาตรี
 Presentation and discussion on interesting topics in economics at the bachelor's degree level.
- 01101498 **ปัญหาพิเศษ** 3
 (Special Problems)
 การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน
 Study and research in economics at the bachelor's degree level and compile into a written report.