

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

001101	การใช้ภาษาไทย Usage of Thai Language	3(2-2-5)
001102	ภาษาอังกฤษเตรียมพร้อม Ready English	3(2-2-5)
003202	การจัดการสุขภาพและสิ่งแวดล้อม Health and Environment Management	3(2-2-5)
122140	ธุรกิจเบื้องต้น Introduction to Business	3(3-0-6)
126111	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics I	3(3-0-6)
241111	คณิตศาสตร์ 1 Mathematics I	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

001103	ภาษาอังกฤษสู่โลกกว้าง Explorative English	3(2-2-5)
004101	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(2-2-5)
100004	กฎหมายธุรกิจ Business Law	3(3-0-6)
126112	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 Macroeconomics I	3(2-2-5)
126113	คณิตเศรษฐศาสตร์ Mathematical Economics	3(2-2-5)
14xxxx	พื้นฐานวิชาชีพ(ภาษาเลือก)	3(x-x-x)

Elective Professional Foundation Courses

		รวม	18	หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 2				
ภาคการศึกษาต้น				
001204	ภาษาอังกฤษก้าวหน้า Step UP English			3(2-2-5)
002201	พลเมืองใจอาสา Citizen Mind by Citizenship			3(2-2-5)
004201	บุคลิกภาพและการแสดงออกในสังคม Socialized Personality			3(2-2-5)
124151	การบัญชีการเงิน Financial Accounting			3(2-2-5)
126211	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 Microeconomics II			3(3-0-6)
247241	สถิติธุรกิจ Business Statistics			3(2-2-5)
		รวม	18	หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

002202	สังคมพหุวัฒนธรรม Multicultural Society			3(2-2-5)
003201	การสื่อสารในสังคมดิจิทัล Communication in Digital Society			3(2-2-5)
126212	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 Macroeconomics II			3(3-0-6)
126220	การพัฒนาเศรษฐกิจ Economic Development			3(0-0-6)
126250	เศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร Economics of Money and Banking			3(0-0-6)

146271	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 1 English for Business Communication 1	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาต้น

126311	เศรษฐมิติ Econometrics	3(2-2-5)
126330	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ International Economics	3(2-2-5)
126340	การคลังสาธารณะ Public Finance	3(2-2-5)
146371	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 2 English for Business Communication II	3(2-2-5)
126xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

126312	เศรษฐกิจไทย Economy of Thailand	3(2-2-5)
126360	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environmental Economics	3(2-2-5)
126380	เศรษฐศาสตร์การจัดการ Managerial Economics	3(2-2-5)

126390	เศรษฐศาสตร์เกษตร Agricultural Economics	3(2-2-5)
126xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาต้น

126410	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3(2-2-5)
126411	สัมมนา Seminar	1(0-3-2)
126XXX	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
126xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
126xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
	รวม	13 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้เพียง 1 รายวิชา

126404	การฝึกงาน Professional Training	6 หน่วยกิต
126405	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6 หน่วยกิต

126406 การศึกษาอิสระ
Independent Study

6 หน่วยกิต

รวม 6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

วิชาศึกษาทั่วไป บัณฑิต

001101 **การใช้ภาษาไทย** 3(2-2-5)

Usage of Thai Language

การสื่อสารด้วยคำ วลี การแต่งประโยค สำนวน และโวหารในภาษาไทย การจับใจความสำคัญจากการฟังและการอ่าน การเขียนย่อหน้า การสรุปความ และการแสดงความคิดผ่านทักษะการใช้ภาษาไทยที่เหมาะสม

Communicative skill through word, phrase, sentence, idiom, and prose in Thai language usage, identifying main idea from listening and reading, paragraph writing, brief summarizing including thinking expression through the use of appropriate Thai

001102 **ภาษาอังกฤษเตรียมพร้อม** 3(2-2-5)

Ready English

คำศัพท์และไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ หลักการใช้ภาษาอังกฤษของการฟัง พูด อ่าน เขียน การพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การแนะนำตนเองและบุคคลอื่น การตอบรับและการปฏิเสธการเชิญชวน การถามทาง การบอกทางและการวางแผนเดินทาง การสนทนาในร้านอาหาร การเลือกซื้อสินค้า และการกล่าวลา

English vocabulary and grammar, fundamental English usage in listening, speaking, reading and writing, development of English usage for daily-life including getting acquainted with someone, accept and decline invitation, direction giving, direction asking and direction planning, conversation in restaurant, smart shopping and saying goodbye for someone

001103 **ภาษาอังกฤษโลกกว้าง** 3(2-2-5)

Explorative English

ทักษะภาษาอังกฤษด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน คำศัพท์และไวยากรณ์ในการสื่อสารตามสถานการณ์ต่างๆ ในบริบทสากล ได้แก่ การวางแผนการเดินทาง การจองโรงแรม ผ่านอินเทอร์เน็ต การโทรศัพท์ในการสื่อสารระหว่างประเทศ การใช้ภาษาอังกฤษในสนามบิน ประกาศของสนามบิน การ

สื่อสาร ณ ด่านตรวจคนเข้าเมือง ศุลกากร การเข้าพักในโรงแรม การอธิบายเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ การสนทนาในงานเลี้ยงและการรับประทานอาหารแบบตะวันตก

Skills of English language: listening, speaking, reading, and writing, vocabularies and English grammar for different situations in communication and effectiveness in international context including trip planning, flight and accomodation booking using internet, international phone calling, communication in airport, airport announcement, communication in customs and immigration, communication in bad situations and party

001204 ภาษาอังกฤษก้าวหน้า 3(2-2-5)

Step UP English

คำศัพท์ภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับข่าวสารและสื่อในชีวิตประจำวัน หลักการใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน เขียน ได้แก่ การเขียนอีเมล การเขียนสรุปความจากสื่อ การอ่านและถ่ายทอดข่าว การอ่านกราฟและตาราง การตีความและการนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา และอาชีพ

English vocabulary related to news and media in daily life, English usage for listening, speaking, reading and writing including e-mail, summarizing from media, news reading and sharing, data interpretation from graphs and tables, interpretation and information presentation for further study and future careers

002201 พลเมืองใจอาสา 3(2-2-5)

Citizen Mind by Citizenship

สิทธิ บทบาทและหน้าที่ของพลเมืองในสังคมทุกระดับ จิตอาสา สำนึกสาธารณะ ความกตัญญู พลเมืองกับประชาธิปไตย จริยธรรมทางวิชาชีพ การปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และวัฒนธรรมและกระแสไหลวนของวัฒนธรรมโลก

Rights, roles and duties of citizens, volunteerism, public consciousness, gratitude, citizenship and democracy, professional ethics, the changing society, cultural appreciation, adaptation to social and cultural changing

002202 สังคมพหุวัฒนธรรม 3(2-2-5)

Multicultural Society

มนุษย์กับสังคม สังคมพหุวัฒนธรรม การจัดการอคติและความรุนแรงในสังคมพหุวัฒนธรรม กระแสการเปลี่ยนแปลงในสังคมและวัฒนธรรมโลก อาเซียน ความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรมของท้องถิ่นไทย 4 ภาค จังหวัดพะเยาและมหาวิทยาลัยพะเยา

Man and society, multicultural society, bias and violence management in multicultural society, social and cultural trends in global, ASEAN, social and cultural diversity of Thailand's regional, Phayao and University of Phayao dimensions

003201 การสื่อสารในสังคมดิจิทัล

3(2-2-5)

Communication in Digital Society

ความรู้พื้นฐานเทคโนโลยี ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และระบบเครือข่าย นวัตกรรมของเศรษฐกิจดิจิทัล ธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การใช้โปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ และโปรแกรมประยุกต์เพื่อการผลิตสื่อผสม การสืบค้น คัดกรอง และเลือกสรรข้อมูลเพื่อนำมาใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวัน การสื่อสารในเครือข่ายสังคมออนไลน์อย่างมีจริยธรรมและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Fundamentals of technology: hardware, software and networking, innovation in digital economy, electronic commerce transaction, office automation program and software application for multimedia production, search, screening and selection data for work and daily life, communication through online social networking in accordance with ethical and related legal regulation

003202 การจัดการสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

3(2-2-5)

Health and Environmental Management

แนวคิดด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ภาวะสุขภาพกาย จิต อารมณ์ ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพ การวิเคราะห์และวางแผนการรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์สุขภาพในชีวิตประจำวัน ความสัมพันธ์ระหว่างอารมณ์กับสุขภาพ นันทนาการและการออกกำลังกาย โรคระบาด โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ อุบัติเหตุทางจราจร การรับมือกับอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ การวางแผนและการจัดการน้ำในชีวิตประจำวัน การจัดการและแปรรูปขยะและการใช้พลังงานอย่างประหยัด

Concept of health and environment, state of health, mental, emotion, health factors, analysis and planning of healthy consumption, dialy-health product, relation between emotion and

health, recreation and exercise, pandemic, Sexual Transmitted Infection, traffic accident, planning with accident, natural disaster, water management in dialy life, waste processing and environmental saving

004101 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(2-2-5)

Arts of Living

การสร้างแรงบันดาลใจ การตั้งเป้าหมายและการวางแผนการดำเนินชีวิต การเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น หลักเศรษฐกิจพอเพียง การดำเนินชีวิตด้วยแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง กระบวนการคิดเชิงบวก คิวเวิร์คเรทส์ ศิลปะสร้างสรรค์ การควบคุมและการจัดการอารมณ์

Inspiration making, goal setting and life planning, appreciation in self value and others, goal setting in life and planning, fundamental of sufficiency economy, lifestyle concept of sufficiency economy, thinking system, positive thinking, analytical thinking, creative thinking, emotion control and management

004201 บุคลิกภาพและการแสดงออกในสังคม 3(2-2-5)

Socialized Personality

ความสำคัญของบุคลิกภาพ การเสริมสร้างบุคลิกภาพ การพัฒนาบุคลิกภาพทางกาย วาจา ใจ มารยาท วัฒนธรรมไทย ทักษะการพูดในที่ชุมชน คุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยพะเยา การอยู่ร่วมกันในสังคม การปรับตัวในบริบทสังคมไทยและสังคมโลก

Important of personality, personality development, personality development of physical, verbal, mind, manner, Thai culture, public communication skills, desired traits relating to University of Phayao's identity, living in society, self-adaptation in the Thai and global social context

100004 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)

Business Law

ความสัมพันธ์ระหว่างกฎหมายกับธุรกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบการจัดตั้งธุรกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างผู้เป็นหุ้นส่วน ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก หลักทั่วไปในประมวลกฎหมายแพ่ง

และพาณิชย์ เอกเทศสัญญา รวมทั้งสัญญาทางธุรกิจ และกฎหมายสำคัญอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายแรงงาน และกฎหมายภาษีอากร

Relationship between law and business, law related to business establishment, responsibilities for third party, general principles of civil and commercial, specific contract and business contracts, and related importance laws, intellectual property law, electronic commercial law, labour law, and taxation law

122140 **ธุรกิจเบื้องต้น** 3(3-0-6)

Introduction to Business

ความหมายและความสำคัญของธุรกิจ รูปแบบขององค์การธุรกิจ แนวความคิดของการบริหารธุรกิจ กิจกรรมทางธุรกิจด้านการผลิต การตลาด การเงิน การบัญชี และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ

Meaning and importance of business, forms of business organization, concepts of management, business activities of manufacturing, marketing, finance, accounting and human resource management, ethics and social responsibility of business

124151 **การบัญชีการเงิน** 3(2-2-5)

Financial Accounting

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชีและข้อสมมติทางการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ในสมุดรายวันทั่วไปและสมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชี กิจกรรมซื้อขายสินค้า กิจกรรมอุตสาหกรรม ระบบใบสำคัญ

Definitions and objectives of accounting information, accounting framework and accounting assumptions principles and process of recording transactions in double entry system in general journal and special journals, posting transaction to journal ledgers, adjusting and closing, reversing, preparation of trial balance, working papers, accounting and financial statements for service businesses ,merchandising businesses, industrial businesses, vouching system

126100 **เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น** 3(3-0-6)

Introduction to Economics

ความหมายและความสำคัญของวิชาเศรษฐศาสตร์ ระบบเศรษฐกิจ การกำหนดราคาโดยอุปสงค์ อุปทาน ความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน ทฤษฎีและแนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิตและต้นทุน รายได้ประชาชาติ การเงินการธนาคาร นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง เงินเฟ้อและเงินฝืด การค้าระหว่างประเทศ

Definition and importance of economics, economic systems, price determination and market equilibrium , demand and supply elasticity, basic consumer behavior theory, production theory and cost, national income, money and banking, monetary and fiscal policies, inflation and deflation , international trade

126111 **เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1** 3(3-0-6)

Microeconomics I

ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนและผลกระทบภายนอก การกำหนดราคาด้วยอุปสงค์และอุปทาน ความยืดหยุ่น ต้นทุนและรายรับ การกำหนดกำไรสูงสุดในตลาดรูปแบบต่างๆ

Consumer behavior theory, production theory, externality cost, supply and demand pricing, elasticity , cost and revenue, maximum profitable in various market

126112 **เศรษฐศาสตร์มหภาค 1** 3(2-2-5)

Macroeconomics I

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์มหภาค ระบบบัญชีรายได้ประชาชาติและการประมวลผลข้อมูล ส่วนประกอบของรายได้ประชาชาติและดุลยภาพ ภาครัฐบาลและนโยบายการคลัง ระบบการเงินและนโยบายการเงิน ภาคต่างประเทศ เงินเฟ้อ เงินฝืดและการว่างงาน การพัฒนาเศรษฐกิจ

Introduction to macroeconomics, system of national accounts and data processing, component of national income and equilibrium, public sector and fiscal policy, financial system and monetary policy, rest of the world, inflation, deflation and unemployment, economic development

126113 **คณิตเศรษฐศาสตร์** 3(2-2-5)

Mathematical Economics

การประยุกต์ทฤษฎีทางคณิตศาสตร์ในการวิเคราะห์ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค และมหภาค ทั้งในเชิงสถิตและเชิงพลวัต ความสัมพันธ์ของตัวแปรต่างๆ ค่าความยืดหยุ่นและดุลยภาพ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

Mathematical theory applied to analyze the theories of microeconomics and macroeconomics both static and dynamic, the relationship variable, elasticity and equilibrium, using related software application

126211 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 3(3-0-6)

Microeconomics II

จุดหมายของตลาดในการจัดสรรทรัพยากรในตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาด ตลาดผู้ขายและผู้ซื้อน้อยราย และตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด การจัดสรรที่ไม่ใช้กลไกตลาดในทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การกระจายรายได้ และความเท่าเทียมกันในสังคม

Target markets allocate at perfect competition market, monopoly market, monopolistic competition market and oligopoly market, non-market allocation of natural resources and environment, income distribution and social equality

126212 เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 3(3-0-6)

Macroeconomics II

การวิเคราะห์ตามแบบจำลองอุปสงค์มวลรวมและอุปทานมวลรวม การใช้นโยบายเพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจมหภาค การวิเคราะห์ดุลยภาพในตลาดการเงิน ตลาดผลผลิต และตลาดเงินตราต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงภาวะดุลยภาพในตลาดผลผลิตและตลาดแรงงาน เปรียบเทียบแนวทางการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์แบบเคนส์และเศรษฐศาสตร์แบบคลาสสิก ทฤษฎีการบริโภค ทฤษฎีการลงทุน ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของนีโอคลาสสิก และทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจไซโลว์

Analysis of aggregate demand and aggregate supply model, using of stabilization policy in macroeconomics, analysis of equilibrium in money market product market and foreign exchange market, variation of equilibrium in product market and labor market, analysis comparative keynesian and classical economics, consumption theory, investment theory, neoclassical growth model, solow growth model

126220 **การพัฒนาเศรษฐกิจ** 3(3-0-6)

Economic Development

ความเป็นมาของการพัฒนาเศรษฐกิจ ลักษณะทางเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมในการพัฒนาเศรษฐกิจ ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลของการพัฒนาเศรษฐกิจในอดีตและแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจในอนาคต โดยเฉพาะทุนมนุษย์และเทคโนโลยีที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ

History of economic development, developing countries economy, socio-economic and cultural environment for economic development, economics growth theory, economics planning and development, national economic and social development plan, economic development result in past and future economic development, role of human capital and technology on economic development

126250 **เศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร** 3(3-0-6)

Economics of Money and Banking

เงินและบทบาทของเงินในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีการเงิน วิวัฒนาการของเงินและระบบการเงิน สินเชื่อ อัตราดอกเบี้ย ธนาคารกลาง ธนาคารพาณิชย์ สถาบันการเงินรูปแบบอื่น ๆ รวมถึงสถาบันการเงินชุมชน การบริหารการเงินส่วนบุคคล และบทบาทของนโยบายการเงิน การกระจายเงิน เพื่อให้ประชาชนได้รับอย่างทั่วถึง

Money and its role in economic system, monetary theory, evolution of money and financial system, credit, interest rate, central bank, commercial bank, other financial , micro finance 's institutions, personal finance, and role of monetary policy, money 's distribution for people

126311 **เศรษฐมิติ** 3(2-2-5)

Econometrics

วิธีการทางเศรษฐมิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ เทคนิคการประมาณค่า และการประยุกต์ใช้ในสมการถดถอยด้วยหลักการกำลังสองน้อยที่สุด ปัญหา วิธีการตรวจสอบ และแก้ไขแบบจำลองไม่อยู่ภายใต้สมมติฐานเบื้องต้น เทคนิคเบื้องต้นทางเศรษฐมิติที่สำคัญ การใช้ตัวแปร

หุ่่น การวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา การวิเคราะห์ระบบสมการ การวิเคราะห์กรณีที่ตัวแปรตามเป็นตัวแปรหุ่่น โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ทางเศรษฐมิติ

Econometric methods analyze in economic data, emphasizing the techniques of estimation application to regression with least squares method, test and solve the problem if the model is not subject to assumptions, basic econometric techniques, dummy variable, time series analysis, simultaneous equation, analysis in dummy dependent variable ,using of econometric software application

126312 เศรษฐกิจไทย 3(2-2-5)

Economy of Thailand

โครงสร้างเศรษฐกิจของชนชาติไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ระบบการเมืองและสังคม ระบบการปกครองกับการจัดสรรทรัพยากร การเปิดรับวัฒนธรรมตะวันตกสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น การทำสนธิสัญญาทางการค้า พัฒนาการของกลุ่มการค้าและนักการเมือง โลกาภิวัตน์และวิกฤตเศรษฐกิจ เศรษฐกิจพอเพียงบนวิถีของเศรษฐกิจทุนนิยมและนโยบายเศรษฐกิจปัจจุบัน

Thai economic 's structural history, political system and society, administration system and resources allocation, exposure to globalization of early Rattanakosin period, commercial treaties, development of merchants and politicians, globalization and economic crises, sufficiency economy in way of capitalism and current economic policies

126330 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3(2-2-5)

International Economics

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ ทฤษฎีและนโยบายการกีดกันการค้าและผลที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีและนโยบายการลงทุนระหว่างประเทศ ดุลการค้าและดุลการชำระเงิน การแก้ไขดุลการค้าและดุลการชำระเงิน โครงสร้างสินค้าเข้าและสินค้าออกที่สำคัญของไทย ปัญหาดุลการชำระเงินของไทย

International trade theories, theories and policies of trade protection and its effects on economics system, theories and policies of international investment, balance of trade and balance of payments, solutions concerning balance of trade and balance of payments, structure of Thailand essential imports and exports, problems of balance of payments

126340 **การคลังสาธารณะ** 3(2-2-5)

Public Finance

บทนำเกี่ยวกับการคลังรัฐบาล สาระสำคัญของงบประมาณแผ่นดินและกรณีศึกษา งบประมาณการรายรับจากรายได้และเงินกู้ ภาษีอากร โครงสร้างงบประมาณรายจ่าย ยุทธศาสตร์การ จัดสรรงบประมาณรายจ่าย งบประมาณจัดสรรแก่องค์กรการปกครองส่วนท้องถิ่นและรัฐวิสาหกิจ หนี้ สาธารณะ ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ฐานะคลังของรัฐบาลและนโยบายการคลัง

Introduction to public finance, highlights of government budget and case studies, estimated receipts from revenue and borrowing, taxation, budget structure, strategy of the budget allocation, budget allocation for local administration organization and state enterprise, public debt, foreign aid, financial outlook and fiscal policy

126360 **เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** 3(2-2-5)

Natural Resources and Environmental Economics

การจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยรูปแบบที่ไม่ใช้ระบบกลไกตลาด การ จัดการสินค้าสาธารณะ ทรัพยากรร่วม ผลกระทบภายนอก ต้นทุนเอกชน ต้นทุนสังคม การประเมิน มูลค่าสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์นโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายด้านการสั่งการ ควบคุม และสร้างแรงจูงใจ ข้อบังคับท้องถิ่นเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ

Allocation of natural resources and environment by non-market mechanism, public goods, common natural resources, externality, private, social cost, environment assessment, analysis of natural resources and environment policy, direction, control and incentives policy, local law about natural resources

126380 **เศรษฐศาสตร์การจัดการ** 3(2-2-5)

Managerial Economics

แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการตัดสินใจทางธุรกิจภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน การวิเคราะห์อุปสงค์การผลิตและต้นทุน การวางแผนด้านกำไร การกำหนดราคา งบประมาณเงินทุน และการระดมทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ ผลกระทบต่อธุรกิจจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐ

Concept in business consideration under risk and uncertainty, analyzing demand of production and cost, profit planning, price determination, financial budget and business capital mobilization, effect from government policy

126390 **เศรษฐศาสตร์เกษตร** 3(2-2-5)

Agricultural Economics

บทนำเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์เกษตร อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตร การผลิตทางการเกษตรและเทคโนโลยี ราคาสินค้าการเกษตร การตลาดสินค้าการเกษตร ธุรกิจการเกษตร สถาบันทางการเกษตร และนโยบายการเกษตร

Introduction to agricultural economics, demand and supply of agricultural goods, agricultural production and technology, agriculture price, agricultural marketing, agricultural business, agricultural institute and agricultural policy

126410 **ระเบียบวิธีวิจัย** 3(2-2-5)

Research Methodology

บทนำทางการวิจัย ปัญหาการวิจัยและการศึกษาเอกสาร การตั้งสมมติฐาน การสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือการวิจัย การวิเคราะห์เชิงพรรณนา การวิเคราะห์การถดถอย การจัดทำบรรณานุกรม และการเขียนรายงานการวิจัย

Introduction to research, research problem and literature review, hypothesis, random sampling, research tools, descriptive research analysis, regression analysis, bibliography and research report

126411 **สัมมนา** 1(0-3-2)

Seminar

การสืบค้น การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ การเขียนรายงานการนำเสนอการอภิปราย และการตอบข้อซักถามในประเด็นทางด้านเศรษฐศาสตร์

Searching, collecting data, analysis and presentation on current interesting topics in economics

126421 เศรษฐศาสตร์สถาบันและการเมือง 3(3-0-6)

Institutional and Political Economics

แนวคิดทางทฤษฎีของเศรษฐศาสตร์สถาบัน การวิเคราะห์บทบาทของสถาบันที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคม ปัจจัยที่กำหนดการเกิดและดับของสถาบัน ต้นทุนทางธุรกรรม การเปลี่ยนแปลงของสถาบัน การปฏิรูประบบนโยบายเศรษฐกิจของรัฐ โดยใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ ปรัชญาการณโคตรสร้างตลาด และประพฤติกรรมทางการเมือง การแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ทางการเมืองผ่านตลาด การเมือง การแสวงหาค่าเช่าทางเศรษฐกิจผ่านกลไกของอำนาจรัฐ อิทธิพลและผลกระทบของการรวมกลุ่มของกลุ่มผลประโยชน์ และองค์กรต่างๆ ในการผลักดันและกีดกันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายเศรษฐกิจ

Ideas and theories of institutional and political economics, institutions' influence on economic and social outcomes, factors behind institutional establishment and showdown, institutional cost and income, analysis of institutional evaluations and reforms by economic theories, phenomena, behaviors and market-structure of politic, political rent, influences of political groups on social and economic policies

126431 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

International Monetary Economics

บทนำเกี่ยวกับระบบการเงินระหว่างประเทศ โลกาภิวัตน์ ทฤษฎีดุลการชำระเงิน ตลาดเงินตราต่างประเทศ ทฤษฎีอัตราแลกเปลี่ยน กระบวนการปรับตัวและกลไกของอัตราแลกเปลี่ยน การเคลื่อนย้ายทุนระหว่างประเทศ บทบาทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศการประเมินนโยบายเกี่ยวกับการเงินในระบบเศรษฐกิจแบบเปิด และวิกฤตการณ์ด้านการเงิน

Introduction to international monetary system, globalization, balance of payment theory, foreign exchange market, foreign exchange theory, adjustment process and operation of exchange rates, international capital mobility, roles of various international financial institutions evaluation of policies concerning monetary in open economy and financial crisis

126444 การคลังและงบประมาณท้องถิ่น 3(2-2-5)

Local Finance and Budget

แนวคิดเกี่ยวกับระบบการคลังท้องถิ่น บทบาทความรับผิดชอบและระบบการวางแผนการคลังในการปกครองระดับท้องถิ่นและชุมชน โครงสร้างการคลัง รายจ่ายและรายรับ บริบทและลักษณะสำคัญทางการคลัง ระบบการตรวจสอบและเทคนิคในการวิเคราะห์การคลังของท้องถิ่น การกระจายงบประมาณสู่ระดับชุมชนและท้องถิ่น

Concepts of local finance system, local finance role of administrations, fiscal structure, revenue and expenditure, target and concept of fiscal policy, fiscal audit system and technique analysis in local finance, budget distribution for local community

126451 การลงทุนและการวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3(2-2-5)

Investment and Portfolio Analysis

ประเภทของหลักทรัพย์ องค์ประกอบของการลงทุน ทฤษฎีตลาดทุน ทฤษฎีการบริหารกลุ่มหลักทรัพย์ การประเมินราคาหลักทรัพย์ ผลตอบแทน ความเสี่ยง และกลุ่มการลงทุนโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์

Types of securities, component of investment, capital market theory, portfolio investment theory, analyzing securities price, return, risk and portfolio, analyzing by using related software application

126462 เศรษฐศาสตร์ภาคบริการ 3(2-2-5)

Economics of Service Sector

โครงสร้างเศรษฐกิจ โครงสร้างภาคบริการอื่นๆ การท่องเที่ยว เครือข่ายและโทรคมนาคม บันเทิง การกีฬา การโฆษณา ธุรกิจเฟรนไชส์ อสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้างสายการบิน การศึกษา และสุขภาพอนามัย การขนส่ง วิทยาศาสตร์และการวิจัย การค้าและภาคบริการ และการเงินจุลภาค

Structure of Economics , structure of other service sector, tourism, network and tele-communication, entertainment, sport, advertisement, franchise, real estate and construction, airline, education and health, transport, science and research, trades and services, micro finance

126463 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ 3(2-2-5)

Health Economics

แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ต่อสุขภาพและบริการสุขภาพ อุปสงค์และอุปทานต่อบริการสุขภาพ ความล้มเหลวของตลาดบริการสุขภาพและการแทรกแซงของรัฐ การประกันสุขภาพ การคลังสาธารณสุข ประสิทธิภาพและความเสมอภาคในระบบบริการสุขภาพ การประเมินโครงการสุขภาพ

Economic concepts for health services, demand and supply of health services, market failure of health services and government intervention, health insurance, public health finance, efficiency and equity of health 's service system, assessment of healthcare project

126472 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

3(2-2-5)

Human Resources Economics

บทนำเกี่ยวกับทฤษฎีแรงงาน การลงทุนในมนุษย์ การเคลื่อนย้ายกำลังคน การลงทุนในทรัพยากรด้านสาธารณสุขและการศึกษา อุปสงค์และอุปทานแรงงาน สวัสดิการและประกันสังคม การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ และนโยบายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

Introduction to human resources 'theory, human capital, migration, investment in health and education, demand and supply of labor, social welfare, human resource planning and human resource policy

126481 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

3(2-2-5)

Industrial Economics

การตัดสินใจขององค์กรธุรกิจเกี่ยวกับต้นทุนสินค้า การผลิตสินค้าและการตั้งราคาสินค้า ประสิทธิภาพของตลาดภายใต้โครงสร้างตลาดร่วมกับการแข่งขันระหว่างองค์กรธุรกิจในรูปแบบต่าง ๆ การวิเคราะห์ทฤษฎีราคาโดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ รวมถึงระดับความสมบูรณ์ของข้อมูลอันมีผลต่อพฤติกรรมการแข่งขัน นโยบายของรัฐบาลที่มีผลต่อการสนับสนุนหรือจำกัดการแข่งขัน

Firms' decision focusing on cost, production and pricing, market efficiency based on market structure as well as competition among different sorts of firms, analysis of price theory conducted by economics tools, level of information integrity resulting in competitive behavior, government policy leading to support or hinder competition

126483 การวิเคราะห์โครงการสาธารณะ

3(2-2-5)

Public Project Analysis

ความหมายและความสำคัญของโครงการ หลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์และศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การคัดเลือกโครงการที่มีประสิทธิภาพ ความแตกต่างระหว่างการประเมินโครงการของภาครัฐและเอกชน การวิเคราะห์ผลกระทบภายนอกทั้งผลได้และผลเสียของโครงการรัฐที่ได้จัดทำขึ้น ขั้นตอนในการประเมินผลโครงการ ขั้นตอนก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการ และหลังดำเนินการโครงการ

Definition and importance of project, criteria used to prioritize and make project-selected decisions, the different criteria applied for project selection between private and public projects, externality caused by public projects, project evaluation processes, before, on going and after the operation

126492 การตลาดเกษตร

3 (2 - 2 - 5)

Agricultural Marketing

การตลาดและกลไกตลาด ตลาดการเกษตร ต้นทุนการตลาด ช่องว่างทางการตลาด และการวิเคราะห์ ช่องทางการตลาด ประสิทธิภาพการตลาด การกำหนดราคาและความเคลื่อนไหวของราคาผลผลิตการเกษตร กลยุทธ์ทางการตลาดสำหรับผลผลิตเกษตรท้องถิ่นจากชุมชน

Marketing and marketing functions, agricultural market, marketing cost, marketing margin and analysis, marketing channels and marketing efficiency, price determination and variation of agricultural product, market strategies for local product

142111 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1

3(2-2-5)

Chinese for Communication I

ทักษะพื้นฐาน 4 ทักษะของภาษาจีน พูด ฟัง เขียน อ่าน ออกเสียงระบบเสียง ภาษาจีนกลาง โดยใช้ระบบสัทอักษรภาษาจีน Chinese Phonetic Alphabet (CPA) (PINYIN) ฝึกทักษะการเขียนตัวอักษรจีนอย่างถูกต้องตามระบบการเขียนอักษรจีนแบบบรรจงศัพท์พื้นฐานต่างๆ เกี่ยวกับสิ่งใกล้ตัวและคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันประมาณ 300 คำ สนทนาขั้นพื้นฐานไวยากรณ์พื้นฐานของภาษาจีน

Four basic skills of Mandarin Chinese including speaking listening reading and writing, the Chinese phonological system through the CPA (Chinese Phonetic Alphabet) system, writing

Chinese character systematically, learning 300 of daily-life words and expressions, basic conversation and basic Chinese grammar

- 143381 ทักษะภาษาญี่ปุ่น 1 3(2-2-5)**
Japanese Skills I
อักษรฮิรางานะและคาตากานะ การออกเสียงภาษาญี่ปุ่น โครงสร้างประโยคภาษาญี่ปุ่นขั้นพื้นฐานสำหรับการแนะนำตัวและสนทนาทักทายในชีวิตประจำวัน
Introduction to Japanese characters; Hiragana and Katakana, pronunciation in Japanese, basic Japanese structure for self introducing and conversation in daily
- 146271 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 1 3(2-2-5)**
English for Business Communication I
เอกสารทางธุรกิจ การเขียนเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การส่งโทรสาร การเขียนบันทึกข้อความและจดหมายทางธุรกิจ การเขียนประวัติย่อส่วนบุคคลและการสัมภาษณ์งาน
Business document; writing for business communication; e-mailing, faxing, writing memorandum and business letter; composing curriculum vitae; giving a job interview
- 146371 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 2 3(2-2-5)**
English for Business Communication II
การแปลเอกสารทางธุรกิจ การสนทนาในเนื้อหาเชิงธุรกิจ การติดต่อธุรกิจทางโทรศัพท์ การเจรจาทำการตกลงทางธุรกิจ การเตรียมความพร้อมก่อนสอบเพื่อเข้าทำงานและหรือใช้ในการสมัครงาน
Business document translation, discussion in business contexts, making business calls, business dealing, test preparations for job applications
- 241111 คณิตศาสตร์ 1 3(2-2-5)**
Mathematics I
ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์และการประยุกต์ ปริพันธ์และการประยุกต์ เมทริกซ์และระบบสมการเชิงเส้น

Limits and continuity of functions, derivative of functions and applications, integral of functions and applications, matrices and system of linear equations

247241 **สถิติธุรกิจ** 3(2-2-5)

Business Statistics

ความหมาย ขอบเขตและประโยชน์ของสถิติทางด้านธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ความน่าจะเป็น การประมาณค่าและการทดสอบสมมุติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การทดสอบสถิติไคกำลังสอง สหสัมพันธ์และการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย เลขดัชนี อนุกรมเวลาเบื้องต้น การควบคุมคุณภาพทางสถิติและทฤษฎีการตัดสินใจเชิงสถิติ

Definition and advantages of statistics in business, fundamental of data analysis, probability, estimation and testing hypotheses, analysis of variance , chi-square test, correlation and linear regression, index number, introduction to time series, statistical quality control, and statistical decision theory

126404 **การฝึกงาน** 6 หน่วยกิต

Professional Training

การฝึกปฏิบัติ เรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์และทักษะในงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้าน เศรษฐศาสตร์ ในสถานประกอบการ องค์กรภาครัฐ หรือเอกชน

Training, learning, gaining experience, improving working skills, inEconomics field, in private or government workpla

126405 **สหกิจศึกษา** 6 หน่วยกิต

Co-operative Education

การปฏิบัติ เรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์และทักษะในงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้าน เศรษฐศาสตร์ ในฐานะพนักงานฝึกหัดในสถานประกอบการ องค์กรภาครัฐ หรือเอกชน

Working, learning, gaining experience, improving working skills, inEconomics field as an apprentice in private or government workplace

Independent Study

การค้นคว้า การรวบรวมข้อมูล การวิจัย การวิเคราะห์ การเขียนรายงานการนำเสนอและอภิปรายในหัวข้อทางด้านเศรษฐศาสตร์

Studying, literature reviews ,research, analyze, writing report, economics presentation and discussion

3.1.6 ความหมายของเลขรหัสรายวิชา

1. เลขสามลำดับแรก หมายถึงสาขาวิชา

126 หมายถึง สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

2. เลขในลำดับที่ 4 หมายถึง ระดับชั้นปีของการศึกษา

1 หมายถึง รายวิชาในระดับชั้นปีที่ 1

2 หมายถึง รายวิชาในระดับชั้นปีที่ 2

3 หมายถึง รายวิชาในระดับชั้นปีที่ 3

4 หมายถึง รายวิชาในระดับชั้นปีที่ 4

3. เลขในลำดับที่ 5

0 หมายถึง กลุ่มการศึกษาอิสระ ฝึกงานและสหกิจศึกษา

1 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์ทฤษฎี

2 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์พัฒนา

3 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

4 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์การคลัง

5 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน

6 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

7 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์แรงงานและทรัพยากรมนุษย์

8 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

9 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์เกษตร

4. เลขในลำดับที่ 6 หมายถึง อนุกรมของรายวิชา