

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

คำอธิบายรายวิชา

- 941-100 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)
- Thai for Communication**
- หลักการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ศิลปะในการสื่อสารทั้ง ๔ ทักษะ การฟัง พูด อ่านและเขียน การฟังเพื่อจับใจความหลักและการตีความในสถานการณ์ต่างๆ การใช้ถ้อยคำ ลีลาสำนวนในการสื่อสารในชีวิตประจำวันและในการทำงาน การพูดในที่ชุมชน การอ่านเพื่อความเข้าใจถึงค่านิยมและแนวคิด การเขียนเพื่อการสรุปความ ติดต่อทางราชการและธุรกิจ
- Principles of the Thai language for communication; arts in the four communication skills- listening, speaking, reading, and writing; listening for main ideas and interpretation in various situational contexts; register and styles for communicating in daily life and in the workplace; public speaking; reading for value and attitude understanding; summarizing; official and business correspondence
- 941-112 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 (2-2-5)
- Fundamental English Listening and Speaking**
- รายวิชาบังคับเรียนร่วม : 941-113 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ฝึกทักษะการฟังและการพูดในหัวข้อที่ใช้สื่อสารในชีวิตประจำวัน การฟังเพื่อจับใจความสำคัญ การพูดเพื่อสื่อสารขั้นพื้นฐานในสถานการณ์ต่างๆ การใช้ไวยากรณ์ การพัฒนาความรู้ด้านคำศัพท์ และสำนวนภาษาที่จำเป็นสำหรับการสื่อสาร
- Corequisite: 941-113 Fundamental English Reading and Writing**
- Practice in listening and speaking skills based on topics used in daily-life communication; listening for main points; basic oral communication in various situational contexts; grammar usage; development of vocabulary and language functions necessary for communication
- 941-113 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 (3-0-6)
- Fundamental English Reading and Writing**
- รายวิชาบังคับเรียนร่วม : 941-113 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ฝึกทักษะการอ่านและการเขียน ทักษะการอ่านพื้นฐาน การอ่านเพื่อจับใจความสำคัญและรายละเอียด การพัฒนาความรู้ด้านคำศัพท์และกลวิธีพัฒนาคำศัพท์ การใช้ไวยากรณ์ การเขียนระดับประโยคและ

942-120	กอล์ฟ Golf ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์และสนาม ทักษะการใช้อุปกรณ์และวิธีเล่น การเตรียมความพร้อมร่างกายเพื่อการ เล่น ฟีกการเล่นในสนามแข่งขัน การนับคะแนน การแข่งขัน ความปลอดภัยของนักกีฬา และผู้อื่น กติกา มารยาท General knowledge about equipment and the golf course; skills of equipment use and methods of playing; warm-ups; practice of golfing in a golf course; keeping scores; the competition; the safety of golfers and spectators; rules, regulations, and etiquette	1 (0-2-1)
942-121	ลีลาศ Social Dance ฝึกทักษะการเคลื่อนไหวประกอบจังหวะ การแต่งกาย มารยาท เพลงประกอบ การฝึกปฏิบัติ เพื่อสร้างทักษะลีลาศตามแบบแผนจังหวะมาตรฐานสากล Practice of movements into rhythm; costumes, etiquette, and songs for social dance; developing skills of social dance according to the standard universal convention	1 (0-2-1)
942-122	เทนนิส Tennis ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์และสนาม ฝึกทักษะ วิธีเล่น กติกา การแข่งขัน เข้าใจและปฏิบัติตามกฎกติกา และมารยาท การเตรียมความพร้อมของร่างกาย ความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดจากการเล่น เทนนิส General knowledge about tennis equipment and courts; developing skills, methods; rules and regulations of the competition; playing with understanding rules and regulations, etiquette; warm-ups; knowledge about accidents that may happen while playing tennis	1 (0-2-1)
942-123	วอลเลย์บอล Volleyball ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์และสนาม กฎ กติกา มารยาท ของกีฬาวอลเลย์บอล การพัฒนา ร่างกายของนักกีฬาวอลเลย์บอล ฝึกทักษะและเทคนิคการเล่นทั้งบุคคลและทีม เทคนิคการแข่งขัน General knowledge about equipment and the court; rules and regulations; etiquette; developing physical competence of volleyball players; developing skills and playing techniques for individuals and teams, techniques in competition	1 (0-2-1)

942-124	ฟุตบอล Soccer ทักษะเบื้องต้นในการเล่นฟุตบอล ระเบียบ กฎ กติกา มารยาท การพัฒนาร่างกายให้เหมาะสม เพื่อการเล่นฟุตบอล การแข่งขัน อันตราย วิธีป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการเล่นฟุตบอล การปฐมพยาบาล ผู้บาดเจ็บ Basic skills of playing soccer; rules and regulations, etiquette; developing physical competence for soccer playing; the competition; dangers and prevention of accidents while playing soccer; first aid for the injured	1 (0-2-1)
942-125	แบดมินตัน Badminton ฝึกทักษะการเล่น แบดมินตัน ทั้งประเภทเดี่ยวและคู่ วิธีการพัฒนาโครงสร้างของร่างกายเพื่อ การเล่น กฎ กติกา มารยาท วิธีการจัดการแข่งขัน ทั้งประเภทเดี่ยว และ คู่ Practice of badminton skills for single and double competition; ways of physical development for badminton playing; rules and regulations, etiquette; the arrangement of competition for both single and double matches	1 (0-2-1)
942-126	ตะกร้อ Takraw ความรู้ทั่วไปประวัติความเป็นมาของกีฬาตะกร้อ ทักษะเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว เทคนิคและ ความสามารถพิเศษในการเล่นเฉพาะตัว และการเล่นเป็นทีม ระเบียบข้อบังคับและกติกการแข่งขัน การ เสริมสร้างสมรรถภาพทางกายของการเป็นนักตะกร้อที่ดี การเล่นด้วยความปลอดภัย การดูแลรักษาอุปกรณ์ของ กีฬาตะกร้อ General knowledge about history of Takraw; skills of body movements; techniques and individual talent; playing as a team; rules and regulations; developing physical competence for being a capable Takraw player; safe playing; equipment maintenance	1 (0-2-1)
942-127	เทเบิลเทนนิส Table Tennis ประวัติความเป็นมาของกีฬาเทเบิลเทนนิส คุณค่าของกีฬาเทเบิลเทนนิส ทักษะเบื้องต้นในการ เล่นเทเบิลเทนนิส ระเบียบ กติกา มารยาทของการเป็นผู้เล่นและผู้ดูที่ดี การบริหารร่างกายและการบำรุงรักษา สุขภาพ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ในการเล่นกีฬาเทเบิลเทนนิส General background about history of table tennis; basic skills and advantages of table tennis playing; rules and regulations, etiquette of players and spectators; physical exercises, health care; equipment maintenance	1 (0-2-1)

942-128	<p>เปตอง</p> <p>Petanque</p> <p>ประวัติความเป็นมา คุณค่า และประโยชน์ของกีฬาเปตอง ทักษะพื้นฐานกีฬาเปตอง วิธีการเล่น กฎ กติกา มารยาทในการเล่น การจัดการแข่งขัน กติกา มารยาทในการเป็นผู้เล่นและผู้ดูที่ดี การบำรุงรักษาอุปกรณ์กีฬาเปตอง</p> <p>History of petanque; basic skills and advantages of petanque playing; rules and regulations, etiquette in playing petanque; the arrangement of competition; rules and regulations; etiquette of players and spectators; equipment maintenance</p>	1 (0-2-1)
942-129	<p>บาสเกตบอล</p> <p>Basketball</p> <p>ประวัติความเป็นมาของกีฬาบาสเกตบอล ทักษะเฉพาะตัวเบื้องต้น ระเบียบ กติกา มารยาทของการเป็นผู้เล่นและผู้ดูที่ดี การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาสุขภาพ ความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา การระวังรักษาสวัสดิภาพความปลอดภัยในการเล่นบาสเกตบอล การบำรุงรักษาอุปกรณ์</p> <p>History of basketball; particular basic skills; rules and regulations, etiquette of players and spectators; physical exercises and health care; athletic spirit; safe playing; equipment maintenance</p>	1 (0-2-1)
942-204	<p>จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิตที่มีสุข</p> <p>Psychology for Well-being</p> <p>ความเป็นมาของจิตวิทยา ปัจจัยทางจิตวิทยาที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ต่างกันของมนุษย์ ประโยชน์ของจิตวิทยา และการนำจิตวิทยามาใช้ในชีวิตประจำวันและการทำงาน</p> <p>Development of psychology; effects of psychological factors on human behaviors; psychology usefulness; practical applications of psychology in daily life and future careers</p>	3 (3-0-6)
942-205	<p>การสื่อสารและการเผยแพร่สารสนเทศ</p> <p>Communication and Information Dissemination</p> <p>ทรัพยากรสารสนเทศ วิธีการสืบค้น การวิเคราะห์และการสังเคราะห์ความรู้ การสื่อสารทั้งแบบวจนภาษาและอวจนภาษา การเผยแพร่ จริยธรรมในการใช้แหล่งข้อมูล</p> <p>Information resources; search methods; analysis and synthesis of knowledge; verbal and non-verbal communication; dissemination of information; code of ethics on using sources</p>	3 (3-0-6)

942-220	<p>ว่ายน้ำ</p> <p>Swimming</p> <p>ประวัติความเป็นมาของการว่ายน้ำ การสุขาภิบาลและความปลอดภัยในการว่ายน้ำ ทักษะการว่ายน้ำท่าต่าง ๆ มารยาทของการเป็นผู้เล่นและผู้ดูที่ดี การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาสุขภาพ การดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกในการว่ายน้ำ</p> <p>History of swimming; sanitation and safety in swimming; skills of swimming in different styles; etiquette of athletes and spectators; physical exercises and health care; maintenance of equipment and facilities</p>	1 (0-2-1)
942-221	<p>พลศึกษาและนันทนาการ</p> <p>Physical Education and Recreation</p> <p>ปรัชญาของพลศึกษา ความมุ่งหมายของพลศึกษาต่อการพัฒนาร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม เรียนรู้เกมส์กีฬา การเลือกเล่นกีฬา จุดมุ่งหมายของนันทนาการ ความจำเป็นของนันทนาการในการดำรงชีวิต เกมส์นันทนาการ การฝึกปฏิบัติการออกกำลังกายและนันทนาการเพื่อสุขภาพ</p> <p>Philosophy of physical education; purposes of physical education for physical, mental, emotional, and social development; the study of sport games and selection of proper sports; purposes of recreation; necessity of recreation in human life; games of recreational activities; physical exercises and recreation for health</p>	1 (0-2-1)
942-230	<p>การภาษีอากร</p> <p>Taxation</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษีอากร แนวคิด และบทบาทของภาษีอากร หลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ ภาษีศุลกากร และภาษีสรรพสามิต</p> <p>General knowledge about taxation; concepts and roles of taxation; principles and features of taxation according to revenue codes, personal income tax, corporate tax, value-added tax, specific business tax, stamp duty, customs duty, excise duty</p>	3 (3-0-6)
942-234	<p>กฎหมายธุรกิจ</p> <p>Business Law</p> <p>กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ที่สำคัญเกี่ยวกับบุคคล นิติบุคคล การตั้งห้างหุ้นส่วน บริษัทจำกัด การเลิกกิจการทรัพย์สิน นิติกรรมสัญญา เอกเทศสัญญา ที่เกี่ยวกับธุรกิจ ซื้อขาย เช่าซื้อ ค้ำประกัน ตัวแทน นายหน้า ตัวเงิน พระราชบัญญัติเกี่ยวกับเช็ค</p>	3 (3-0-6)

- 946-141** **การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น** **3 (2-2-5)**
- Introduction to Computer Programming**
- หลักการทั่วไปเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม การแก้ไขปัญหาด้วยขั้นตอนวิธี รหัสเทียม ผังงาน องค์ประกอบของภาษาโปรแกรม ชนิดของข้อมูลแบบต่าง ๆ โครงสร้างข้อมูลแบบอาร์เรย์ โครงสร้างโปรแกรมแบบตามลำดับ เลือกรับ และการวนซ้ำ การเรียกซ้ำรูทีน การส่งผ่านค่าพารามิเตอร์ การฝึกปฏิบัติพัฒนาโปรแกรมเบื้องต้นโดยใช้ภาษาโปรแกรมภาษาใดภาษาหนึ่ง การตรวจสอบ และแก้ไขโปรแกรม
- General concepts for computer programming; algorithmic problem solving; pseudo code; flow charts; programming language elements; data types; array data structure; programming structure: sequential, selection and repetition; subroutine calls; parameter passing; the laboratory components including developing small programs using a popular programming language, testing, and debugging
-
- 946-143** **ซอฟต์แวร์เสรีในงานธุรกิจ** **3(2-2-5)**
- Open Source Application in Business**
- แนวคิดเสรี การประยุกต์ใช้แนวคิดเสรี แนวคิดเสรีต่อสังคมวัฒนธรรม ความเป็นมาของซอฟต์แวร์เสรี การใช้งานซอฟต์แวร์เสรีในงานต่างๆ และตัวอย่างซอฟต์แวร์เสรีในธุรกิจ ความแตกต่างระหว่างซอฟต์แวร์เสรีและซอฟต์แวร์เชิงพาณิชย์ในธุรกิจ
- Open source concept; open source concept application; social and cultural impacts from open source concept; open source software history and background; open source software application; open source software in business; functional comparison between open source and commercial applications
-
- 946-160** **หลักการตลาด** **3 (3-0-6)**
- Principles of Marketing**
- ความหมาย ความสำคัญของการตลาด แนวความคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการตลาด สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ ส่วนประสมทางการตลาด
- Definitions and importance of marketing; fundamental concepts of marketing; environments influencing marketing; fundamental principles of consumer behaviors; market segmentation; targeting; positioning and marketing mix
-
- 946-180** **เศรษฐศาสตร์จุลภาค** **3 (3-0-6)**
- Microeconomics**
- อุปสงค์ อุปทาน คุณภาพของตลาด ความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน พฤติกรรมผู้บริโภค ต้นทุนการผลิตและฟังก์ชันการผลิต ตลาดสินค้าในทางเศรษฐศาสตร์ ตลาดปัจจัยการผลิต ผลกระทบภายนอกและสินค้าสาธารณะ

Demand and supply; market equilibrium; elasticity of demand and supply; consumer behavior; cost and production functions; microeconomics of product markets; factor markets; externalities and public goods

946-181 เศรษฐศาสตร์มหภาค 3 (3-0-6)

Macroeconomics

การคำนวณรายได้ประชาชาติ รายได้ประชาชาติดุลยภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินและเงินเฟ้อในระยะยาว การว่างงาน การเติบโตทางเศรษฐกิจ นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการค้าและการเงินระหว่างประเทศ

national income calculation; equilibrium level of national income; money growth and inflation; unemployment; economic growth; monetary policy; fiscal policy; basic concepts of international trade and finance

946-209 หลักการจัดการ 3 (3-0-6)

Principles of Management

ความหมาย ความสำคัญและกระบวนการในการจัดการ บทบาท ความสำคัญของศาสตร์ต่างๆที่ใช้ในการจัดการ คู่แข่งขันและพันธมิตรทางธุรกิจ อิทธิพลของเทคโนโลยีต่อการจัดการ กลยุทธ์องค์กร ลักษณะโครงสร้าง และประเภทขององค์กร หน้าที่ด้านต่างๆขององค์กรธุรกิจ พฤติกรรมองค์กรและวัฒนธรรมองค์กร ความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในองค์กรต่อการจัดการและความรับผิดชอบต่อสังคม

The definition, importance and process of management; roles and importance of science in management; business competitors and partners; the influence of technology on management; corporate strategies; organizational structure and type; functions of business organization; organizational behavior and culture; the relationship of stakeholders in organization to management and social responsibility

946-240 ระบบฐานข้อมูล 3 (2-2-5)

Database Systems

หลักการพื้นฐานของระบบฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมของระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์แบบจำลองข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูล การทำให้เป็นบรรทัดฐาน การใช้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล ภาษาสอบถามเชิงโครงสร้าง (เอสคิวแอล) การจัดระบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้หลายคน การรักษาความมั่นคงของฐานข้อมูล และการสำรองและคืนสภาพ

Basic principles of database systems; relational database system architecture; database models; database design; normalization; using database management system software; Structured Query Language (SQL); multi-user database system management; database security; backup and recovery

- 946-244** **การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์** **3 (3-0-6)**
- Data Communication and Computer Networks**
- แนวคิดและองค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย มาตรฐานแบบจำลองโอเอสไอ โทโพโลยี ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ใช้ในเครือข่าย ระบบเครือข่ายประเภทต่าง ๆ โพรโทคอลและสัญญาการ การจัดการเครือข่าย การบำรุงรักษาและการจัดการความมั่นคงของเครือข่าย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายในองค์กรธุรกิจปัจจุบัน
- Concepts and components of data communication and network systems; OSI model standard; topology; software and hardware used in networks; types of network systems; protocol and media; network management; intrusion and network security management; applications of communication technology and networking in current business
-
- 946-245** **ไมโครคอมพิวเตอร์** **3 (3-0-6)**
- Microcomputer**
- สถาปัตยกรรม องค์ประกอบ และหลักการทำงานของส่วนประกอบต่าง ๆ ที่สำคัญของไมโครคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์รับข้อมูลเข้า/ส่งข้อมูลออก อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สำรองข้อมูล การพิจารณาเลือกซื้ออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ของไมโครคอมพิวเตอร์ การตั้งค่าในไบออส การเตรียมฮาร์ดดิสก์ การติดตั้งระบบปฏิบัติการและไดรเวอร์ การตรวจสอบการทำงาน การบำรุงรักษาและการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม เทคโนโลยีไมโครคอมพิวเตอร์ใหม่ๆ
- Architecture, components, and principles of microcomputer; input/output devices; accessory devices; backup devices; consideration on the purchasing of microcomputer devices; BIOS settings; hard disk preparation; operating system and driver installation; testing; maintenance and installation of additional devices; new microcomputer technology
-
- 946-247** **การออกแบบกราฟิกทางธุรกิจ** **3(2-2-5)**
- Business Graphic Design**
- หลักการของการออกแบบ พื้นฐานการออกแบบกราฟิก การวางโครงสี การจัด องค์ประกอบภาพ เทคนิคในการออกแบบ การวิเคราะห์งานออกแบบกราฟิก การตรวจสอบคุณภาพงาน และการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับงานออกแบบกราฟิกทางธุรกิจ
- Principles of design; graphic design basic; color schematic; images composition; design techniques; graphic design analysis; quality evaluation and integrating graphic design in business with relevant software

- 946-350** **ความมั่นคงของสารสนเทศสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์** **3(3-0-6)**
Information Security for Electronic Commerce
รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 946-244 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 การรักษาความปลอดภัยในการรับส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย การรักษาความปลอดภัยด้านฮาร์ดแวร์ กระบวนการยืนยันตัวตนบุคคล ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ การเข้ารหัสข้อมูล ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ และโครงสร้างพื้นฐานกุญแจสาธารณะ ความปลอดภัยในการชำระเงิน Firewall ระบบการตรวจจับและการป้องกันผู้บุกรุก รวมถึงความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ จรรยาบรรณสำหรับนักคอมพิวเตอร์ในด้านการรักษาความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์
- Prerequisite : 946-244 Data Communication and Computer Networks**
 Data communication and network security; hardware security; the authentication process; digital signature; data encryption; digital certificates and public key infrastructure; payment security; firewall; intrusion detection and prevention systems; law in computer security; computer security ethics (for professionals)
- 946-351** **การฝึกงานทางการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์** **ไม่น้อยกว่า 230 ชั่วโมง**
Job Training in Electronic Commerce Management
เงื่อนไข : สำหรับนักศึกษาชั้นปี 3
 ฝึกปฏิบัติงานในแหล่งฝึกงานตรงตามสาขาวิชาของนักศึกษาเพื่อให้เรียนรู้สภาพการปฏิบัติงานจริง
- Condition: For third-year students**
 Job training in field-related organizations and companies for students to learn from real business environment
- 946-352** **เทคโนโลยีธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์** **3 (3-0-6)**
Electronic Business Technology
 ภาพรวมของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงแนวโน้มของเทคโนโลยีโทรคมนาคม เทคโนโลยีเพื่อการพาณิชย์เชิงร่วมมือ เว็บท่า เว็บช่วยค้น ตัวแทนปัญญา เครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์
- Overview of technologies for electronic business; trends of telecommunications technology; collaborative commerce technology; portals and search engines; intelligent agents; web site performance development tools

- 946-358** **เตรียมโครงการทางการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์** **2 (0-6-0)**
Electronic Commerce Management Pre-project
กำหนดให้นักศึกษาค้นคว้าบทความหรืองานด้านการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ศึกษาขั้นตอนวิธีการวิเคราะห์และออกแบบโครงการทางการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการนำเสนอและสอบเค้าโครงการโครงการเพื่อนำมาใช้ดำเนินการในรายวิชาโครงการทางการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
Literature review of electronic commerce research; project methodology and design; presentation and proposal examination
- 946-360** **การจัดการการขายและเทคนิคการขาย** **3 (3-0-6)**
Sales Management and Selling Techniques
บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารงานขาย การจัดองค์กรการขาย การแสวงหา การคัดเลือกพนักงานขาย การฝึกอบรมพนักงานขาย ศิลปะการขาย การเจรจาต่อรองในการเสนอขายกับลูกค้าหรือพนักงานจัดซื้อ การวิเคราะห์คู่เจรจา กลยุทธ์ในการเจรจาต่อรอง เทคนิคและเครื่องมือในการโน้มน้าวคู่เจรจา ค่าตอบแทนพนักงานขาย การจูงใจพนักงานขาย การวิเคราะห์ การประเมินผลงาน การวางแผนการขาย การพยากรณ์การขาย การบริหารเวลา การแบ่งเขตการขาย ลูกค้า การเสนอขาย ความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้บริหารงานขาย
Roles and functions of sales managers; sales organization; recruiting and selecting salesman; salesman training; the art of sales; sales negotiation strategies for customers or business buyers; negotiation analysis; negotiation strategies; techniques and tools in negotiation motivation; salesman compensation; salesman motivation; sales performance analysis and evaluation; sales planning; sales forecasting; time management; sales segmentation, customer and sales presentation, and the social responsibility of sales administrators
- 946-361** **การตลาดโลก** **3 (3-0-6)**
Global Marketing
ลักษณะและบทบาทของตลาดโลกที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจในอนาคต แนวทางการเข้าสู่ตลาดโลก การแข่งขันในตลาดโลก พฤติกรรมของตลาด และการแบ่งส่วนของตลาดโลก รูปแบบการบริโภคของตลาดโลก แนวความคิดด้านการตลาดแบบไร้พรมแดน กลยุทธ์ตลาดโลกและการตลาดระหว่างประเทศ การส่งออก การนำเข้า และการลงทุนในต่างประเทศ การวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านการตลาดระหว่างประเทศ ประเด็นปัญหาการตลาดระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และแนวโน้มในอนาคต
Characteristics and roles of global markets in influencing future business; global market entry strategies; global market competition; market behavior; global market segmentation, global consumer marketing; idea of beyond frontier marketing; global and international marketing strategies; exporting,

Condition: For fourth-year students

Evolution; strategic management; objective setting; environment analysis; situation assessment; strategy selection; application of strategies to situations; strategic control

946-443 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ 3 (3-0-6)

Human-Computer Interaction

ความสำคัญและขอบเขตของส่วนต่อประสานระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ รูปแบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ รูปแบบและอุปกรณ์ของส่วนต่อประสานระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ การออกแบบและการพัฒนาปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ การประเมินผลการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีการโน้มน้าวใจ

The importance and boundaries of human and computer interaction; models of human and computer interaction; interaction styles; interaction devices; human and computer interaction design and development; evaluation of human and computer interaction; persuasive technology

946-445 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจผ่านเว็บ 3 (2-2-5)

Web-based Business Application Development

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 946-141 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น หรือ

946-243 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ

เทคโนโลยีทางเว็บและอินเทอร์เน็ต สภาพแวดล้อมของเว็บแอปพลิเคชัน หลักการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ผ่านเว็บเพื่อใช้ในงานธุรกิจ การสร้างโปรแกรมฝั่งเซิร์ฟเวอร์ ด้วยภาษาสคริปต์ต่าง ๆ กลไกคุกกี้และเซสชัน ฐานข้อมูลและความมั่นคงของโปรแกรมประยุกต์ผ่านเว็บ

Prerequisite: 946-141 Introduction to Computer Programming or

946-243 Business Application Development

Web and internet technology; web application environment; principles of web application design and development for business purposes; server program development using scripting languages; cookies and session; database and web application security

946-451 สัมมนาทางการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 1 (0-2-1)

Seminar in Electronic Commerce Management

รายวิชาบังคับเรียนก่อน : ลงทะเบียนแล้วไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

ประเด็นการสัมมนาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ กรณีศึกษาและกลยุทธ์ต่าง ๆ ฝึกทักษะการค้นคว้า ข้อมูลจากแหล่งสารสนเทศต่าง ๆ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การโต้แย้งแสดงเหตุผล การนำเสนอข้อมูล

- 946-455** **หัวข้อพิเศษทางการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 1** **1(x-y-z)**
- Special Topics in Electronic Commerce Management I**
- หัวข้อวิชาใหม่ด้านการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือ เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ หรือ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระบบงานธุรกิจ ตามที่สาขาวิชาเห็นชอบ
- Recent topics in electronic commerce management, computer technology, or applications of information and communication technology in business
-
- 946-456** **หัวข้อพิเศษทางการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 2** **2(x-y-z)**
- Special Topics in Electronic Commerce Management II**
- หัวข้อวิชาใหม่ด้านการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือ เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ หรือ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระบบงานธุรกิจ
- Recent topics in electronic commerce management, computer technology, or applications of information and communication technology in business
-
- 946-457** **หัวข้อพิเศษทางการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3** **3(x-y-z)**
- Special Topics in Electronic Commerce Management III**
- หัวข้อวิชาใหม่ด้านการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือ เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ หรือ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระบบงานธุรกิจ
- Recent topics in electronic commerce management, computer technology, or applications of information and communication technology in business
-
- 946-469** **การตลาดเพื่อสังคม** **3 (3-0-6)**
- Social Marketing**
- การจัดการการตลาดบนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ผลกระทบของการตลาดแบบดั้งเดิมต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาอย่างยั่งยืนและการสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม กลยุทธ์การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม การนำหลักการตลาดไปประยุกต์ใช้กับงานขององค์กรที่มีได้มีเป้าหมายมุ่งหวังผลกำไรและการรณรงค์กิจกรรมทางสังคม
- Marketing management based on society and environment; the impacts of traditional marketing toward society and environment change; sustainable development; social and environmental responsibility in business; customer focusing on social and environmental responsibility; environmental marketing strategies; marketing application for non profit organizations; social campaigns

947-101	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม Science, Technology, and Society ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ระบบนิเวศ และสิ่งแวดล้อม ผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและสังคม การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อการพัฒนาสังคม การป้องกันแก้ไขปัญหาสังคมที่เกิดจากผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
	Progress in science and technology; social dynamics; ecosystems and environment; impacts of science and technology on health, environment, and society; science and technology in social development; preventing and solving social problems arisen from science and technology impact	
947-117	คณิตศาสตร์ทั่วไป General Mathematics เซต ตรรกศาสตร์ ฟังก์ชันกับปัญหาในชีวิตจริง คณิตศาสตร์กับศิลปะ สมการและอสมการตัวแปรเดียว เมทริกซ์ระบบสมการเชิงเส้น ลำดับและอนุกรม การประยุกต์คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
	Sets, logic, functions in real-life problems; mathematics and arts; equations and inequality of one variable; matrix and linear equations system; sequences and series; applications of mathematics in daily life	
947-118	สถิติธุรกิจ 1 Business Statistics I การวิเคราะห์ปัญหาทางธุรกิจในเชิงสถิติ ความหมาย ขอบเขต และประโยชน์ของสถิติ การเก็บรวบรวมและการนำเสนอข้อมูล การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติช่วยในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล	3 (3-0-6)
	Statistical analysis of business problems; definitions, scopes, and benefits of statistics; data collection and presentation; measures of central tendency; measures of dispersion; probability; probability distribution of random variables; estimation; hypothesis testing; Chi-square testing; use of statistical package for data and presentation analysis	
947-212	สถิติธุรกิจ 2 Business Statistics II รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 947-118 สถิติธุรกิจ 1 การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน สถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์ เลขดัชนี การวิเคราะห์อนุกรมเวลา การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล	3 (3-0-6)

supply chains; front-end systems, back-end systems and operations for enterprise resource planning; integrated information systems; case studies of modern organizations using enterprise resource planning systems

948-446 การศึกษาความเหมาะสมและการจัดหาเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 (3-0-6)

Information Technology Feasibility Study and Procurement

องค์ประกอบ วัตถุประสงค์ ความเหมาะสม และการวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ ปัญหา อุปสรรค และความต้องการของผู้ใช้ วิธีการแก้ปัญหา การเลือกวิธีที่เหมาะสมกับงบประมาณ การกำหนดความต้องการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การเจรจาสัญญา การเตรียมสถานที่ การจัดองค์กร และการจัดการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และกรณีศึกษา

Components; objectives; the appropriateness and planning of business information technology; user problems, threats, and needs; problem solutions; decision-making on appropriate procedures for budgeting; need setting for information technology; contract negotiation; preparation for set-up sites, organization; information technology centre management; business technology staff/officers; relevant case studies

948-462 การเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่ 3 (3-0-6)

Entrepreneurship and New Venture Creation

แนวคิดเกี่ยวกับผู้ประกอบการ ลักษณะของการเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ทักษะคติและแรงจูงใจของผู้ประกอบการ คุณลักษณะของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ ทักษะและทรัพยากรที่จำเป็นของผู้ประกอบการ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและประเมินโอกาสทางธุรกิจ การวิจัยทางการตลาด ขั้นตอนการเริ่มธุรกิจใหม่และการจัดทำแผนธุรกิจ การหาแหล่งเงินทุน กฎหมายเกี่ยวข้องกับการจัดตั้งธุรกิจใหม่ ปัญหาและความเสี่ยงที่เกิดขึ้นกับการดำเนินธุรกิจ

Concepts of entrepreneurship; characteristics of entrepreneurship and entrepreneurship development; attitude and motivation of entrepreneurs; qualifications of successful entrepreneurs; skill and resources required for being an entrepreneur; business environment and opportunities analysis, marketing research; starting a business process and business plan; financial sourcing, new business legal issues; problems and risks in business operation