

รหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชา

BCOM1101	<p>หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ</p> <p>Principles of Information Systems</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ ระบบสารสนเทศย่อยทางธุรกิจ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่าย</p> <p>หมายเหตุ: เปิดสอนให้นักศึกษาคณะอื่นเรียน</p>	3(3-0-6)
BCOM1102	<p>ระบบสารสนเทศออนไลน์ทางธุรกิจ</p> <p>Online Information System for Business</p> <p>ความรู้พื้นฐานระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบห่วงโซ่อุปทาน การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การทำการตลาดออนไลน์ การส่งเสริมธุรกิจออนไลน์ กฎหมายและจรรยาบรรณทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ในงานธุรกิจออนไลน์</p>	3(2-2-5)
BCOM2104	<p>การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางธุรกิจ</p> <p>System Analysis and Design for Information Systems in Business</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: COMP1207 หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้นทางธุรกิจ</p> <p>ความหมายของระบบ การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ การศึกษาความเป็นไปได้ การวางแผนโครงการ การรวบรวมและการวิเคราะห์ความต้องการ แบบจำลองขั้นตอนการทำงานของระบบ การออกแบบฟอร์มและรายงาน การออกแบบส่วนประสานกับผู้ใช้ การพัฒนาและติดตั้งระบบ การบำรุงรักษาระบบ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานธุรกิจได้</p>	3(2-2-5)
BCOM2201	<p>ระบบฐานข้อมูลทางธุรกิจ</p> <p>Database System for Business</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมระบบฐานข้อมูล แบบจำลองฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ การสร้างแบบจำลองข้อมูลด้วยตัวแบบเอนทิตีรีเลชันชิพ การจัดระบบข้อมูลในรูปแบบบรรทัดฐาน การออกแบบและการใช้ฐานข้อมูล ภาษาจัดการฐานข้อมูล การควบคุมการใช้ระบบฐานข้อมูล การประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลในงานธุรกิจ</p>	3(2-2-5)

BCOM2202	<p>ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ</p> <p>Management Information System</p> <p>ความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศ การจัดการและกระบวนการตัดสินใจ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ การจัดการฐานข้อมูล การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบประมวลผลรายการ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ระบบสารสนเทศสำนักงาน ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร ระบบผู้เชี่ยวชาญ ธุรกิจอัจฉริยะ การจัดการความรู้ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ความปลอดภัยและจริยธรรมการใช้คอมพิวเตอร์</p>	3(3-0-6)
BCOM2301	<p>ทักษะการใช้ซอฟต์แวร์มัลติมีเดียทางธุรกิจ</p> <p>Software Usage Skills for Multimedia</p> <p>ความหมาย ความเป็นมา และประโยชน์ของการสื่อสารในงานธุรกิจ องค์ประกอบของการสื่อสาร รูปแบบตัวอักษร ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เสียง และวิดีโอ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่นิยมสำหรับออกแบบการสื่อสารชนิดต่างๆ เช่น Infographic โปสเตอร์ แผ่นพับ เว็บไซต์ ฯลฯ เพื่อใช้สำหรับสื่อสารในงานธุรกิจ</p>	3(2-2-5)
BCOM2501	<p>การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>Electronic Commerce Management</p> <p>โครงสร้างและสถาปัตยกรรมของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ แนวการดำเนินการในการเข้าสู่ระบบอีคอมเมิร์ซ ประเภทของระบบการค้าอิเล็กทรอนิกส์ หลักการตลาดออนไลน์ การรักษาความปลอดภัยในระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบการชำระเงินและระบบตะกร้าออนไลน์ การประมูลอิเล็กทรอนิกส์ การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ร้านค้าบนเว็บ หลักในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ทางการค้า การจดโดเมนเนม และกฎหมายเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์</p>	3(2-2-5)
BCOM3201	<p>ระบบการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ</p> <p>Enterprise Resource Planning System</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: BCOM2202 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ</p> <p>ความสำคัญของการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจและการบูรณาการสารสนเทศในองค์กร หลักการสำคัญของระบบงานในการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ การปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจ แนวทางการเลือกและการจัดสร้างระบบ ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจโดยประยุกต์ใช้กับสารสนเทศทางธุรกิจ และการบริหารห่วงโซ่อุปทานภายในประเทศและภูมิภาคอาเซียน</p>	3(2-2-5)

- BCOM4101 การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ 3(2-2-5)**
Software Project Management for Business
 ศึกษาความหมาย แนวทางของโครงการซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ การบริหารขอบเขตโครงการ การบริหารเวลาโครงการ การจัดการแผนงาน การบริหารค่าใช้จ่ายโครงการ การบริหารคุณภาพโครงการ การบริหารทรัพยากรมนุษย์โครงการ การบริหารการสื่อสารโครงการ การบริหารความเสี่ยงโครงการ การบริหารการจัดซื้อจัดจ้าง การติดตั้งระบบ การปิดโครงการ และการประเมินผลโครงการ
- BCOM4203 การจัดการกระบวนการธุรกิจ 3(2-2-5)**
Business Process Management
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: BCOM2202 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
 ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการจัดการทางธุรกิจ รูปแบบการดำเนินธุรกิจ การจัดการองค์การ การบัญชี การเงิน การตลาด การขาย การผลิต การจัดการสินค้าคงคลังและการบริหารทรัพยากรมนุษย์ รูปแบบการดำเนินธุรกิจของประเทศในกลุ่มอาเซียน การเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดการปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจได้อย่างเหมาะสม
- BCOM4204 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรมนุษย์ 3(2-2-5)**
Human Resource Information System
 ความหมายของระบบสารสนเทศในการบริหารงานด้านทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา คัดเลือก การประเมินผล การจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการ การฝึกอบรม และแรงงานสัมพันธ์ วิธีการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการค้นหาและเรียกใช้ข้อมูลในระบบสารสนเทศ รวมทั้งศึกษาวิธีการเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรมนุษย์
 หมายเหตุ: เปิดสอนให้นักศึกษาศาखाอื่นเรียน
- BCOM4206 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการโซ่อุปทาน 3(3-0-6)**
Information Technology for Supply Chain Management
 ความหมายของโซ่อุปทาน ความสำคัญของการจัดซื้อ การจัดซื้อจากแหล่งภายนอก การจัดซื้อแบบทันเวลา การจัดซื้อระหว่างประเทศ การเลือกผู้เสนอขาย การประเมินและการวิเคราะห์แหล่งผู้ขาย การตรวจเยี่ยมแหล่งผู้ขาย การจัดส่งสินค้า การประเมินทางเลือกของการจัดส่ง แดบรหัส การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ การแลกเปลี่ยนข้อมูลธุรกิจแบบอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างประเทศในกลุ่มอาเซียน การวางแผน ความต้องการการจัดจำหน่าย การขนส่งแบบทันเวลาโดยเน้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้งาน

BCOM4207	ระบบสารสนเทศทางการเงิน Financial Information Systems หลักการและโครงสร้างระบบสารสนเทศทางการเงินเบื้องต้น การออกแบบ การนำมาใช้ของระบบสารสนเทศทางการเงิน การวิเคราะห์และการควบคุมการประมวลผลในระบบการเงิน การแจกจ่ายข้อมูลทางการเงิน การรายงานและการวัดผล และแนวโน้มในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการเงิน การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณในการประเมินค่าเครื่องมือทางการเงิน เพื่อวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน และการลงทุน หมายเหตุ: เปิดสอนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี	3(2-2-5)
BCOM4208	ระบบสารสนเทศธุรกิจสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม Business Information System for Tourism and Hotel ระบบสารสนเทศด้านการท่องเที่ยวและการโรงแรม ประเภทของสารสนเทศในการท่องเที่ยวและการโรงแรม การนำระบบสารสนเทศต่างๆ มาใช้ในการจัดการข้อมูลด้านระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ และระบบ e-Tourism หมายเหตุ: เปิดสอนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี	3(2-2-5)
BCOM4301	การใช้โปรแกรมสำนักงานเพื่องานทางธุรกิจ Office Applications for Business ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำนักงานเพื่องานทางธุรกิจ พื้นฐานระบบปฏิบัติการ เรียนรู้ทักษะการใช้งานโปรแกรมประยุกต์เพื่องานทางธุรกิจ และฝึกปฏิบัติทักษะด้านการพิมพ์เพื่อการทำงานทางธุรกิจ สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการประยุกต์ใช้งานทางธุรกิจได้ รวมถึงเรียนรู้ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งานจริง	3(2-2-5)
BCOM4304	โปรแกรมประยุกต์โอเพนซอร์ซ Open Source Application ความหมายของโปรแกรมโอเพนซอร์ซ ความสำคัญของโปรแกรมโอเพนซอร์ซ หลักการทำงานของโปรแกรมโอเพนซอร์ซ และวิธีใช้โปรแกรมประยุกต์โอเพนซอร์ซสำเร็จรูปที่นิยมใช้ในปัจจุบันในงานทางด้านธุรกิจต่าง ๆ	3(2-2-5)
BCOM4901	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Seminar in Business Computer รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: เรียนวิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ศึกษาปัญหาและกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศที่นำมาประยุกต์ใช้ในงานด้านธุรกิจ นำเสนอ แสดงความเห็น พร้อมทั้งอภิปรายเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้น ฝึกปฏิบัติโดยใช้วิธีการจัดสัมมนาและอภิปรายถึงประเด็นที่น่าสนใจในปัจจุบันและเกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีการประยุกต์ใช้ในงานด้านธุรกิจ	2(0-4-2)

BCOM4902 การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(0-6-3)
Research in Business Computer

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: BUSS3901 วิธีวิจัยวิทยาทางบริหารธุรกิจ

การค้นหาและคัดเลือกโครงการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ การวางแผนการศึกษา
ความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบ และการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และเขียนข้อเสนอ
โครงการด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ การคัดเลือกเครื่องมือ การแก้ปัญหา การวางแผนในการ
วิเคราะห์และออกแบบระบบ และการนำเสนอข้อเสนองานวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ