

รหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชา

BCOM1101 หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ

3(3-0-6)

Principles of Information Systems

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ ระบบสารสนเทศย่อยทางธุรกิจ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงาน การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่าย

หมายเหตุ : เปิดสอนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีเรียน

BCOM1701 หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

3(2-2-5)

Principles of Basic Programming

องค์ประกอบ กฎเกณฑ์การใช้งาน และรูปแบบของคำสั่งต่างๆ โดยใช้ภาษาใดภาษาหนึ่งตามที่กำหนด ชนิดของข้อมูลที่เป็นมาตรฐานข้อมูลประเภทโครงสร้าง ระเบียบแถวลำดับ การกำหนดเงื่อนไข คำสั่งทำงานซ้ำคำสั่งในการเลือกปฏิบัติงาน โปรแกรมย่อยทั้งที่เป็นแบบมาตรฐานและที่เขียนขึ้นมาใช้งานเองศึกษาตัวอย่าง โปรแกรมและทดลองเขียนโปรแกรมด้วยตนเอง

BCOM2103 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีสำหรับธุรกิจ3(2-2-5)

Data Structure and Methodology in Business

วิชาบังคับก่อน น : BCOM1701 หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

โครงสร้างข้อมูลแบบต่างๆ ทั้งแบบเชิงเส้น อาร์เรย์ ลิงค์ลิสต์ แสตคคิวและแบบไม่ใช่เชิงเส้น ต้นไม้ กราฟ เครือข่ายการนำโครงสร้างข้อมูลไปประยุกต์ใช้ในงานต่างๆ เทคนิคการเรียงลำดับ ค้นหาข้อมูลการออกแบบและการวิเคราะห์อัลกอริทึม หลักพื้นฐานการจัดหน่วยความจำ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานธุรกิจ

BCOM2104 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ3(2-2-5)

System Analysis and Design for Information Systems in Business

วิชาบังคับก่อน : BCOM1701 หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

ระบบการประมวลผลข้อมูล และวงจรการพัฒนา ออกระบบ ระเบียบวิธีเครื่องมือในการวิเคราะห์ระบบ แบบจำลองเชิงวัตถุ ผังงานตารางและการตัดสินใจการกำหนดปัญหาและการศึกษาความเป็นไปได้ของระบบ การวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการลงทุนการออกแบบข้อมูลนำเข้า และการแสดงผลลัพธ์ของระบบ การออกแบบฐาน ข้อมูลการออกแบบฟอร์มการนำเสนอรายงาน การบำรุงรักษาระบบ และการจัดทำเอกสารต่าง ๆ การนำไปใช้และการประเมินผลเพื่อสามารถนำไปใช้ในงานธุรกิจ

BCOM2201 การพัฒนาฐานข้อมูลธุรกิจ

3(2-2-5)

BusinessDatabase Development

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิธีการเก็บข้อมูล โดยการใช้ไฟล์เมื่อเปรียบเทียบกับฐานข้อมูล ฐานข้อมูลประเภทต่างๆ ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับการใช้ฐานข้อมูลและไฟล์ ในการจัดเก็บข้อมูล ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการออกแบบและใช้งานฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database) เรียนรู้คำสั่งของภาษา SQL : Structure Query Language เพื่อใช้งาน และจัดการกับฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ โดยใช้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล DBMS : Database Management System เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานธุรกิจ

BCOM2202 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)

Information System Management

แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศ อันจะเป็นประโยชน์ในการจัดการเนื้อหาวิชาครอบคลุมถึงการวิเคราะห์ การออกแบบและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการและความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบเหล่านั้นบทบาทและหน้าที่ของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการภายในองค์การสภาพแวดล้อมภายนอกองค์การ และผลกระทบต่อสารสนเทศเพื่อการจัดการรวมถึงการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศในการตัดสินใจงานต่าง ๆ รวมถึงระบบสำนักงานอัตโนมัติด้วย

- BCOM2702** **การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุทางธุรกิจ** **3(2-2-5)**
Object Oriented Programming in Business
วิชาบังคับก่อน: BCOM1701หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น **ความเป็นมา**
 ในรูปแบบการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์โดยให้ความสำคัญกับ วัตถุ ซึ่งสามารถนำมา
 ประกอบกัน โดยแลกเปลี่ยนข่าวสารเพื่อนำมาประมวลผลและส่งข่าวสารที่ได้ให้วัตถุอื่นๆ
 ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทำงานต่อไปและเป็น การเขียนโปรแกรม แบบเชิงกระบวนการ โดยให้
 ความสำคัญกับขั้นตอนกระบวนการที่ทำโดยแบ่ง โปรแกรมออกเป็น ส่วนๆตามลำดับ
 ขั้นตอนการทำงาน ซึ่งแนวคิดการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุนั้น ต้องให้ความสำคัญกับข้อมูล
 และพฤติกรรมของวัตถุ และความสัมพันธ์กันระหว่างวัตถุกันมากกว่า หรือ สามารถนำไป
 ประยุกต์ทางธุรกิจ
- BCOM3102** **โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์** **3(3-0-6)**
Computer System Organization
 ระบบคอมพิวเตอร์หน่วยความจำหน่วยประมวลผลหน่วยรับและแสดงผล
 ความสัมพันธ์ขององค์ประกอบดังกล่าว โครงสร้างของระบบคอมพิวเตอร์และระบบการ
 สื่อสารClients, Servers,ระบบหน่วยบันทึกข้อมูล ,ศูนย์ข้อมูลระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 ระบบปฏิบัติการชนิดของดีไวส์ระบบไฟล์และการเก็บการอินเทอร์เน็ตเฟสกับผู้ใช้ระบบ
 ซอฟต์แวร์ประยุกต์
- BCOM3401** **เครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลทางธุรกิจ** **3(3-0-6)**
Data Communication amd Network for Business
 การสื่อสารข้อมูล อุปกรณ์ การสื่อสารข้อมูล การสื่อสารข้อมูลด้วยเครือข่าย
 คอมพิวเตอร์ทั้งแบบใช้สายสัญญาณและไร้สายสัญญาณ มาตรฐานสากลและโปรโตคอล
 ต่างๆ ในการสื่อสารข้อมูลด้วยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมของเครือข่าย
 คอมพิวเตอร์ ระบบรักษาความปลอดภัยในเครือข่าย การออกแบบติดตั้งระบบเครือข่าย
 คอมพิวเตอร์สำหรับงานธุรกิจ

- BCOM3622 คอมพิวเตอร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(2-2-5)**
Computer for Economists
 การใช้งานโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ Microsoft Excel โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ E-views หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อการประยุกต์ใช้ในทางเศรษฐศาสตร์ ได้แก่ การวิเคราะห์ค่าสถิติในงานวิจัย การวิเคราะห์ทางเศรษฐมิติ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการลงทุนเพื่อประกอบการตัดสินใจในการดำเนินโครงการ รวมถึงการประมวลผลและการนำเสนอผลงาน
 หมายเหตุ : เปิดสอนให้นักศึกษาสาขาอื่นเรียน
- BCOM3901 หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3-0-6) Special**
Topics in Business Computer
 วิชาบังคับก่อน : วิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
 ให้นักศึกษาคิดหัวข้อโครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจขึ้นมา 1 โครงการ โดยให้นักศึกษาประยุกต์ใช้ความรู้ที่เรียนมาเพื่อออกแบบและพัฒนาโปรแกรมหรือระบบงานที่ใช้งานได้จริง นักศึกษาจะต้องวิเคราะห์ปัญหา กำหนดวิธีการแก้ปัญหาและออกแบบระบบโดยใช้หลักการต่างๆ ในระบบคอมพิวเตอร์ เช่น การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย อัลกอริทึมและโครงสร้างข้อมูล ปัญญาประดิษฐ์ ระบบฐานข้อมูลและอื่นๆ นักศึกษาจะเป็นคนเลือกอาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งจะเป็นผู้แนะนำให้คำปรึกษานักศึกษาไปตลอดการพัฒนาโครงการ นักศึกษาจะต้องจัดทำรายงานและนำเสนอโครงการซึ่งเป็นการสอบปากเปล่าเกี่ยวกับโครงการของนักศึกษา
- BCOM4101 การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ 3(3-0-6)**
Business Software Project Management
 การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ทั้งด้านการจัดการ วงจรชีวิตของการพัฒนาซอฟต์แวร์ กระบวนการบริหารโครงการซอฟต์แวร์ การวางแผนโครงการซอฟต์แวร์ในเรื่องการประเมินต้นทุน เรื่องการจัดตารางเวลา การควบคุมโครงการที่รวมถึงการประกันคุณภาพ การวิเคราะห์และการบริหารความเสี่ยง การจัดโครงสร้างทีมงาน การจัดสรรผู้ร่วมโครงการ และการดำเนินการโครงการซอฟต์แวร์ การวัดและประเมินผลการพัฒนาซอฟต์แวร์ การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ตามหลักการซีเอ็มเอ็ม (CMM) เพื่อใช้ในองค์กรธุรกิจ

- BCOM4202** **ระบบการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ** **3(2-2-5)**
Enterprise Resource Planning System
วิชาบังคับก่อน: BCOM2301 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
ความสำคัญของการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจและการบูรณาการสารสนเทศในองค์กร หลักการสำคัญของระบบงานในการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ การปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจ แนวทางการเลือกและการจัดสร้างระบบ ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจกับ โดยประยุกต์ใช้กับสารสนเทศทางธุรกิจ และ การบริหารห่วงโซ่อุปทาน
- BCOM4203** **การจัดการกระบวนการธุรกิจ** **3(2-2-5)**
Business Process Management
วิชาบังคับก่อน: BCOM2301 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
แนวความคิดและวิธีการจัดการกระบวนการธุรกิจ เข้าใจถึงกระบวนการในองค์กร การนิยามแบ่งชนิด การชี้กระบวนการหลักการทำโมเดลกระบวนการ การจัดทำเอกสารอธิบายกระบวนการ การประเมินกระบวนการ การปรับปรุงกระบวนการ การออกแบบกระบวนการใหม่ การจัดการกับการเปลี่ยนแปลง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ กับ การจัดการปรับปรุงกระบวนการกรณีศึกษาของการบริหารกระบวนการธุรกิจการสาธิตโดยใช้ระบบ ERP
- BCOM4205** **คลังข้อมูลทางธุรกิจ** **3(2-2-5)**
Datawarehouse for Business
วิชาบังคับก่อน: BCOM2202 การพัฒนาฐานข้อมูลธุรกิจ
แนวคิดของคลังข้อมูลและมาร์ทซ์ข้อมูล คิวบ์ข้อมูลขั้นแนะนำโครงสร้างรูปแบบต่างๆ และการประมวลผลเชิงวิเคราะห์ออนไลน์ในฐานข้อมูลแบบพหุมิติการวิเคราะห์และการออกแบบสถาปัตยกรรมของคลังข้อมูล การทำให้เกิดคลังข้อมูลเทคโนโลยีคลังข้อมูล และการประยุกต์ใช้กับกรณีศึกษา

BCOM4204 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรมนุษย์

3(2-2-5)

Human Resource Information System

แนวคิดเกี่ยวกับข้อมูลต่างๆที่ใช้ในการบริหารทรัพยากรมนุษย์การจัดเก็บข้อมูลที่เป็นในการบริหารทรัพยากรมนุษย์วิธีการจัดเก็บเพื่อประโยชน์ในการค้นหาและเรียกใช้ข้อมูลการนำคอมพิวเตอร์และเครื่องมือต่างๆมาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลลักษณะข้อสนเทศเกี่ยวกับงานบุคคลที่ใช้ในการวางแผนและตัดสินใจของผู้บริหาร

หมายเหตุ : เปิดสอนให้นักศึกษาสาขาอื่นเรียน

BCOM4206 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการโซ่อุปทาน

3(3-0-6)

Information Technology for Supply Chain Management

ความหมายของโซ่อุปทาน ความสำคัญของการจัดซื้อ การจัดซื้อจากแหล่งภายนอก การจัดซื้อแบบทันเวลา การจัดซื้อระหว่างประเทศ การเลือกผู้เสนอขาย การประเมินและการวิเคราะห์แหล่งผู้ขาย การตรวจเยี่ยมแหล่งผู้ขาย การจัดส่งสินค้า การประเมินทางเลือกของการจัดส่ง แลกเปลี่ยน การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ การวางแผน ความต้องการการจัดจำหน่าย การขนส่งแบบทันเวลาและการริเอนจันี่จริง โดยเน้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้งาน

BCOM4303 ทักษะการใช้ซอฟต์แวร์ด้านมัลติมีเดีย

3(2-2-5)

Skills of Animation and Multimedia Software

ความเป็นมา องค์ประกอบของมัลติมีเดีย และอุปกรณ์มัลติมีเดีย การประยุกต์ใช้งานมัลติมีเดีย ศึกษาองค์ประกอบของมัลติมีเดียในแต่ละด้าน ได้แก่ ไฮเปอร์เท็กซ์และไฮเปอร์มีเดีย ตัวอักษรและรูปแบบตัวอักษร ภาพนิ่งแอนิเมชัน เสียง และวิดีโอ รวมถึงการพัฒนาาระบบมัลติมีเดีย การใช้งานระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับมัลติมีเดียและสตรีมมิ่งมีเดีย

BCOM4304 โปรแกรมประยุกต์โอเพนซอร์ซ

3(2-2-5)

Open Source Application Software

ความเป็นมาการนำซอฟต์แวร์เสรี หรือ ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ซ มาใช้ประยุกต์ใช้งานอย่างถูกลิขสิทธิ์ ผู้ใช้หรือ ผู้พัฒนา สามารถนำมานำซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ซมาใช้งานได้ฟรี แจกจ่าย โดยสามารถนำมาปรับปรุง พัฒนา หรือประยุกต์ในการทำงาน เพื่อลดค่าใช้จ่าย และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้กับองค์กร

BCOM4501 การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

3(3-0-6)

Electronic Commerce Management

หลักการเบื้องต้นของระบบอินเทอร์เน็ต โครงสร้างพื้นฐานของระบบการค้าอิเล็กทรอนิกส์ และหลักการเบื้องต้นในการจัดการทางธุรกิจรูปแบบใหม่ ประเภทของระบบการค้าอิเล็กทรอนิกส์ ระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ หรือ EDI ระบบการรับ-จ่ายเงินบนอินเทอร์เน็ต ระบบความปลอดภัย ปัญหาอุปสรรคของการค้าอิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาและจัดตั้งเว็บไซต์ การจดโดเมนเนม รวมทั้งศึกษาระบบการจัดส่งสินค้า การขนส่งสินค้า การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และศึกษาเทคโนโลยีการค้าอิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต

BCOM4601 ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ

3(3-0-6)

Information Security Systems for Business

วิชาบังคับก่อน: BCOM3401 เครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลทางธุรกิจ

ระบบความปลอดภัย การเข้ารหัส การวิเคราะห์รหัส มาตรฐานการเข้ารหัสข้อมูล เทคนิคการสร้างรหัสและข้อตกลงในการสื่อสาร การจัดการระบบรหัสสาธารณะ ลายเซ็นแบบดิจิทัล ระบบความปลอดภัยของแฟ้มข้อมูล การเข้าไปในระบบฐานข้อมูล ระบบการตรวจหาผู้บุกรุก แบบจำลองความมั่นคงของสารสนเทศ การปฏิเสธการให้บริการ หลักการตรวจสอบ การเข้ารหัส การใช้คีย์กับสารสนเทศ การควบคุมการเข้าถึง กฎแห่งสิทธิ์ มาตรฐานความปลอดภัยของระบบสารสนเทศสำหรับงานธุรกิจ

BCOM4703 การเขียนโปรแกรมภาษาวิซวลสำหรับงานธุรกิจ

3(2-2-5)

Visual Language Programming for Business Application

วิชาบังคับก่อน: BCOM1701 หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

หลักพื้นฐานของการเขียนโปรแกรมภาษาวิซวล ส่วนประกอบและคุณลักษณะการสร้างฟอร์มและเมนู การประมวลผลฐานข้อมูลการเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษาแบบวิซวลสำหรับการพัฒนางานธุรกิจ

BCOM4704 การเขียนโปรแกรมจาวา สำหรับงานธุรกิจ 3(2-2-5)

Java Language Programming for Business Application

วิชาบังคับก่อน: BCOM1701 หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

หลักพื้นฐานของการเขียนโปรแกรมภาษาจาวา โดยศึกษา โครงสร้างและไวยากรณ์ คำสั่งภาษาจาวา เครื่องมือช่วย เขียนโปรแกรมภาษาจาวาและปฏิบัติการเขียนโปรแกรมขนาดเล็ก สำหรับงานธุรกิจ

BCOM4705 การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บสำหรับงานธุรกิจ 3(2-2-5)

Web Programming Development for Business Application

วิชาบังคับก่อน : BCOM1701 หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

แนวคิดและหลักการในการออกแบบเว็บ โครงสร้างของเว็บไซต์ การจัดทำหน้าเว็บ และการเชื่อมโยงการพัฒนาเว็บด้วยภาษาและโปรแกรมต่างๆ การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอินเทอร์เน็ต โครงสร้างการทำงาน และการเขียนโปรแกรมของ Web Server และ Web Client การบันทึกข้อมูลผ่านฟอร์ม การเชื่อมต่อกับโปรแกรมบนเว็บเซิร์ฟเวอร์การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บไซต์โดยเชื่อมต่อฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาระบบงานธุรกิจการค้าบนอินเทอร์เน็ต

BCOM4801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2(90)

Preparation for Occupational Practicum in Business Computer

วิชาบังคับก่อน: ต้องเรียนวิชาบังคับไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

การประยุกต์หลักการและทฤษฎีทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ การศึกษาแนวโน้ม สภาพการเปลี่ยนแปลงในหน่วยงานทางธุรกิจ โดยการใช้กรณีศึกษาสถานการณ์จำลอง การเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับทักษะ การใช้ภาษา การใช้คอมพิวเตอร์ การใช้เทคโนโลยี การพัฒนาบุคลิกภาพ และการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม สามารถทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเสริมสร้างจรรยาบรรณในวิชาชีพ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

BCOM4802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 5(350)

Occupational Practicum in Business Computer

**วิชาบังคับก่อน : BCOM4801การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ**

จัดให้นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ในสถานประกอบการในภาครัฐหรือเอกชน ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์นิเทศก์ และผู้บริหารกิจการเป็นผู้คอยให้คำแนะนำ ซึ่งอาจจัดให้ฝึกประสบการณ์ทั้งหมด หรือฝึกประสบการณ์และทำโครงการพิเศษ เพื่อให้เกิดความรู้ ทักษะ เจตคติ และ ประสบการณ์ ทั้งในและต่างประเทศ

BCOM4803 เตรียมสหกิจศึกษาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1(45)

Preparation for Co-operative Education in Business Computer

วิชาบังคับก่อน:ต้องเรียนวิชาบังคับไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

หลักการแนวคิดเกี่ยวกับสหกิจศึกษา กระบวนและขั้นตอนของสหกิจศึกษา ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสหกิจศึกษา การเตรียมความพร้อมด้านวิชาการ ทักษะวิชาชีพ และจริยธรรมที่จำเป็นก่อนไปปฏิบัติงานที่สถานประกอบการ

BCOM4804 สหกิจศึกษา ทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 6(540)

Co-operative Education in Business Computer

วิชาบังคับก่อน: BCOM4803เตรียมสหกิจศึกษา

การจัดการศึกษาให้นักศึกษาได้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการในระหว่างที่กำลังศึกษาอยู่เพื่อให้นักศึกษาได้เชื่อมโยงการเรียนรู้ในห้องเรียนกับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ โดยปฏิบัติงานเต็มเวลา มีการประเมินผลและการรับรองการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการและจากอาจารย์ที่ปรึกษา

BCOM4901 สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(2-2-5)

Seminar in Business Computer

วิชาบังคับก่อน : เรียนวิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

การสัมมนาในหัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิวัฒนาการและความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์การรับการถ่ายทอดประสบการณ์จากการทำงานของวิทยากร และหรือการเข้าไปศึกษาจากการปฏิบัติงานจริงในองค์กร

Research Studies in Business Computer

วิชาบังคับก่อน: BCOM3901 หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

นักศึกษาจะทำโครงการต่อเนื่องมาจาก การเสนอโครงการ จากวิชา หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยให้เป็นโปรแกรม หรือระบบที่เสร็จสมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้จริง นักศึกษาจะต้องจัดทำรายงาน และนำเสนอโครงการ ซึ่งเป็นการสอบปากเปล่าเกี่ยวกับโครงการของนักศึกษา