

**รายละเอียดวิชาเลือก**  
**วท.ม. สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ**  
**ภาคการศึกษาที่ 2/2561**

BIS602 เทคโนโลยีธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-9)

Electronic Business Technology

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(เรียน วันอาทิตย์ 12.00 – 15.00 น.) สอนโดย ผศ. ดร.บัณฑิต วรรณภา

พื้นฐานการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจโดยใช้ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ รูปแบบของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ โมเดลธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และธุรกรรมออนไลน์ การแนะนำเทคโนโลยีและเครื่องมือสำคัญต่างๆในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ การจัดการข้อมูล เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบตามสายและไร้สาย การบริหารโครงการ การบริหารความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ

The foundation for conducting business activities using business information system, aspect of electronic business, e-business models and online transactions, introducing important technologies and tools required for developing a business information system, data management, wired and wireless data communication technology, project management, information security management.

BIS605 การพัฒนางานประยุกต์เว็บ 3(3-0-9)

Web-based Application Development

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(เรียนวันเสาร์ 12.00 – 15.00 น.) สอนโดย ผศ. ดร.ชลเมธ อापณิกานนท์

แนะนำเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและเวปไซด์เว็บ สถาปัตยกรรมของระบบงานเว็บ กระบวนการพัฒนาเว็บไซต์อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของธุรกิจ วิศวกรรมสารสนเทศ เทคโนโลยีที่ใช้พัฒนาเว็บมาตรฐานของเนื้อหาและสื่อประกอบ การ โปรแกรมเว็บฝั่งลูกข่าย ระบบแม่ข่ายและโปรแกรมฝั่งแม่ข่าย เทคนิคการออปติไมซ์เพื่อลดเวลาการดาวน์โหลด เสิร์ชเอนจิน การออกแบบและพัฒนาเว็บที่รองรับอุปกรณ์ได้หลากหลาย คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์พกพา อุปกรณ์พกพา ความหลากหลายของช่องทางและความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

Introduction the Internet and World Wide Web technology. web application architecture, effective website development processes that support the business objectives, information engineering, web development technologies, text and other media content standard, client-side web program, server-side system and programming, optimization techniques for minimize downloading speed and for search engine, web design and development technique that support device diversity, desktop, notebook, mobile devices, variation of internet connection channel and bandwidth.

BIS607 เศรษฐศาสตร์และการเงินสำหรับระบบธุรกิจ

3(3-0-9)

Economics and Finance for Business System

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(เรียนวันเสาร์ 12.00 – 15.00 น.) สอนโดย อ.วัชร อันทันทรัพย์กิจ

แนวคิดเศรษฐศาสตร์ แรงขับเคลื่อนของตลาด การบริหารความเสี่ยง การใช้เครื่องมือและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหาร ระบบการเงิน การวางแผนและคาดการณ์ทางธุรกิจ การทำความเข้าใจรายงานทางบัญชี มาตรฐานทางการเงินและการวิเคราะห์กระแสเงินสด การทำสัญญาทางการเงิน การตัดสินใจลงทุน Economic concept, market force, risk management, economic tools and theories for management, systems of finance, business plan and forecasting, understanding financial statements, financial ratio and cash flow analysis, financial contracting, capital budgeting.

BIS608 การประกอบธุรกิจและพฤติกรรมองค์กร

3(3-0-9)

Entrepreneurship and Organizational behavior

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(เรียนวันอาทิตย์ 08.00 – 11.00 น.) สอนโดย อ.คณิงจิตร สุริยะธำรงกุล

แนวคิดของการเป็นผู้ประกอบการ ปัจจัยหลักของการสร้างธุรกิจให้ประสบความสำเร็จ การสร้างกรอบแนวคิดและเขียนแผนการพัฒนาธุรกิจ ขั้นตอนในการจัดตั้งธุรกิจ ความต้องการของผู้บริหารแหล่งทุน สนับสนุนการจัดตั้งธุรกิจ การเป็นผู้นำที่มีประสิทธิผล ทฤษฎีและแนวคิดในการบริหารพฤติกรรมองค์กร Entrepreneurship concept, key success factors of business development, making framework and business development plan, business start-up process, requirement of the venture capital, effective leadership, theories and concepts of organizational behavior.