ประมวลรายวิชา

Course Syllabus

ชื่อวิชา	โครงสร้างระบบสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ	STRCTUREGY INFORMATION SYSTEM
รหัสวิชา	05-052-207
จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต
อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์กาญจนา พรมลักษณ์

คำอธิบายรายวิชา

ความสำคัญของระบบสารสนเทศ ข้อมูลและสารสนเทศในองค์กร โครงสร้างของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ฮาร์ดแวร์ ซอฟแวร์ และเทคโนโลยีในการสื่อสาร ระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูลสำนักงานอัตโนมัติ ระบบสารสนเทศในองค์การธุรกิจ ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการในด้านการวางแผน การควบคุม การตัดสินใจ การพัฒนาระบบสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดการ

จุดมุ่งหมายรายวิชา

1. เพื่อให้นักศึกษาเห็นความสำคัญและเข้าใจโครงสร้างของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์เป็นพื้นฐาน
2. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ถึงบทบาทของระบบสารสนเทศที่มีต่อการบริหารจัดการ
3. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในระบบการจัดการฐานข้อมูล และการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์การธุรกิจ
4. เพื่อให้นักศึกษาสามารถวางแผน พัฒนา ตลอดจนการควบคุมรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศในธุรกิจต่าง ๆ ได้
5. เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับงานด้านการจัดการได้

มาตรฐานรายวิชา

1. ปฏิบัติการวางแผนและวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ
2. ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ
3. นำระบบสารสนเทศไปใช้กับงานในอาชีพ

วิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา

1. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีอินเตอร์เน็ต แล้วนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงการขายและการตลาดโดยเน้นสถานการณ์ปัจจุบัน
2. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์โอกาสทางการค้าเพื่อการจำหน่ายสินค้าบนระบบอินเตอร์เน็ตได้
3. เพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับตัวของบุคลากรในองค์การธุรกิจของประเทศให้สามารถรองรับการเปิดเสรีการค้าในอนาคตได้

เนื้อหาสาระและกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์	คาบที่	หน่วยที่	สาระการเรียนรู้	หมายเหตุ
1	1	1	เตรียมความพร้อมในการเรียน	
2	2-7	1	บทบาทของข้อมูลและความหมายสารสนเทศเพื่อการจัดการ	
3-4	8-13	2	ระบบสารสนเทศกับการจัดการธุรกิจ	
5-6	14-19	3	โครงสร้างการบริหารในองค์กรธุรกิจ	
7	20	1-3	สอบระหว่างภาค	
8-9	21-27	4	การวางแผนสารสนเทศกับองค์กรธุรกิจ	
10-12	28-34	5	ระบบสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจ	
13-14	35-41	6	ระบบสนับสนุนผู้บริหาร	
15-16	42-48	7	ระบบผู้เชี่ยวชาญและระบบปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	
			สอบปลายภาค	

การวัดและการประเมินผลรายวิชา

การทดสอบระหว่างภาค.....50.....คะแนน

การทดสอบปลายภาค.....50.....คะแนน

เอกสารตำราประกอบการเรียนรู้

- บรรยาย
- สื่อการสอนนำเสนอด้วย PowerPoint
- ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอน