

วิทยาเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) ชลบุรี

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา 3204-2105 ชื่อวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ CODE 9281

เวลาเรียน 4 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 3 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวส. ปีที่ 2 สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

\*\*\*\*\*

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
2. มีความสามารถนำระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการไปวางแผนวิเคราะห์ออกแบบ ตลอดจนนำไปใช้พัฒนางานองค์กร
3. มีคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ และเจตคติที่ดีในวิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
2. เลือกใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการในงานธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับบทบาท และความสำคัญของระบบสารสนเทศ โครงสร้างการบริหารในองค์กรธุรกิจ

ระดับการใช้สารสนเทศในองค์กรธุรกิจ ความปลอดภัยและควบคุมระบบสารสนเทศ การประยุกต์เทคโนโลยีในการออกแบบ

และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการยุคใหม่ ระบบสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจระบบผู้เชี่ยวชาญ

ระบบปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	เอกสารข้อเสนอโครงการ (ไม่ถูกต้องตามกำหนดหัก 2 คะแนน)
2	โครงสร้างของฐานข้อมูล พร้อมข้อมูลตัวอย่าง
3	โครงสร้างของฐานข้อมูล พร้อมข้อมูลตัวอย่าง
4	Prototype (ต้นแบบโปรแกรม)
5	Prototype (ต้นแบบโปรแกรม)
6	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 1 พร้อมการทดสอบ
7	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 1 พร้อมการทดสอบ
8	สอบกลางภาค
9	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 1 พร้อมการทดสอบ (หัก 3 คะแนน จากคะแนนเต็ม)
10	อี.เทค เกมส์
11	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 2
12	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 2 (ความก้าวหน้าของโปรแกรม หัก 2 คะแนน จากคะแนนเต็ม)

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
13	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 3 พร้อมการทดสอบ
14	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 3 พร้อมการทดสอบ
15	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 3 พร้อมการทดสอบ
16	ส่งโปรแกรมครั้งที่ 3 พร้อมการทดสอบ (หัก 3 คะแนน จากคะแนนเต็ม)
17	จัดทำโปรแกรมเพื่อ setup และ ส่งการติดตั้งระบบ พร้อม File เอกสารที่สมบูรณ์
18	สอบปลายภาค

### การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน (เก็บจากงานที่มอบหมายจำนวน 7 ชิ้นงาน ดังต่อไปนี้)

ครั้งที่ 1	เอกสารข้อเสนอโครงการ	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	โครงสร้างฐานข้อมูล พร้อมตัวอย่าง	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 3	Prototype (ต้นแบบโปรแกรม)	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 4	โปรแกรมครั้งที่ 1 พร้อมการทดสอบ	คะแนน	15	%
ครั้งที่ 5	โปรแกรมครั้งที่ 2 (ความก้าวหน้าของโปรแกรม)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	โปรแกรมครั้งที่ 3 พร้อมการทดสอบ	คะแนน	20	%
ครั้งที่ 7	การจัดทำโปรแกรมเพื่อการติดตั้ง พร้อมเอกสาร	คะแนน	5	%
- ทดสอบกลางภาค	-	คะแนน	-	%
- ทดสอบปลายภาค	-	คะแนน	-	%
- กิจนิสัย	- เวลาเรียน(ตรงต่อเวลา/ไม่เรื้อรัง)		5	%
	- ทำงานเป็นทีม (คะแนนกีฬา)		5	%
	- การเข้าสอบ/การส่งงาน(ข้อสงสัย/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์)		5	%
	- พฤติกรรมการเรียน(ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสาธารณะ)		5	%
	- การมาเรียนตลอดภาคเรียน(ขยัน/อดทน/รับผิดชอบ)		10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ ( คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด )			
- อาจารย์ผู้สอน	อ.สุทิน พยงค์เลิศ			
	อ. นาทยา สมบูรณ์กุล			
	อ. พันธุ์ชัย บั้วรุ่งสวัสดิ์			

\*\*\*\*\*