

วิทยาเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

	ภาคเรียนที่	2	ปีการศึกษา	2562	
รหัสวิชา	3204-2105	ชื่อวิชา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	CODE	9281
เวลาเรียน	4	คาบ/สัปดาห์	จำนวน	3	หน่วยกิต
ระดับชั้น	ปวส.	ปีที่	2	สาขา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
2. มีความสามารถนำระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการไปวางแผนวิเคราะห์หรือออกแบบ ตลอดจนนำไปใช้พัฒนางานองค์กร
3. มีคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ และเจตคติที่ดีในวิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
2. เลือกใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการในงานธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับบทบาท และความสำคัญของระบบสารสนเทศ โครงสร้างการบริหารในองค์กรธุรกิจ ระดับการใช้สารสนเทศในองค์กรธุรกิจ ความปลอดภัยและควบคุมระบบสารสนเทศ การประยุกต์เทคโนโลยีในการออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการยุคใหม่ 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)

ลำดับที่	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/ไม่เรียนรู้)		5	%
	- ทำงานเป็นทีม (คะแนนกีฬา)		5	%
	- การเข้าสอบ/การส่งงาน(ซื่อสัตย์/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 พยนต์เลิศ

อ. นาทยา สมบูรณ์กุล
