

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

	ภาคเรียนที่	2	ปีการศึกษา	2562		
รหัสวิชา	3204-8501	ชื่อวิชา	โครงการ		CODE	9161
เวลาเรียน	2	คาบ/สัปดาห์	จำนวน	4	หน่วยกิต	
ระดับชั้น	ปวส	ปีที่	2	สาขา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจขั้นตอนและการบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถบูรณาการความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนาในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ มีวินัยคุณธรรม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงานโครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูลวิเคราะห์สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่าง ๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา เพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สืบรวจ ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการการศึกษา ค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	จัดทำหน้าเว็บการสั่งซื้อสินค้า
2	จัดทำหน้าเว็บการสั่งซื้อสินค้า
3	จัดทำหน้าเว็บการสั่งซื้อสินค้า
4	สอบเขียนโปรแกรม และส่งหน้าเว็บทั้งหมด
5	สอบเขียนโปรแกรม และส่งหน้าเว็บทั้งหมด
6	อธิบายการจัดทำรูปเล่มรายงาน

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
7	ออกแบบการจัดนิทรรศการวันแข่งขันทักษะ
8	สอบกลางภาค
9	ส่งงบประมาณในการเตรียมจัดนิทรรศการ
10	กีฬาอีสปอร์ต เกมส์
11	จัดทำรูปเล่ม
12	จัดทำรูปเล่ม
13	จัดทำรูปเล่ม
14	ส่งงานนำเสนอ ที่ใช้ในวันแข่งขันทักษะ
15	จัดแสดงงานนิทรรศการวันแข่งขันทักษะกลุ่มภาคกลาง
16	ส่งรูปเล่มขึ้นสู่ระบบ E-Student
17	ส่งรูปเล่มขึ้นสู่ระบบ E-Student
18	สอบปลายภาค

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน	คะแนน	50	%
ส่งงาน หน้าเว็บการสั่งซื้อ	คะแนน	10	%
ส่งงาน สอบเขียนโค้ด	คะแนน	10	%
ส่งงาน ออกแบบจัดนิทรรศการ	คะแนน	10	%
ส่งงาน ผลการแสดงผลนิทรรศการวันแข่งขันทักษะ	คะแนน	10	%
ส่งงาน รูปเล่มรายงาน 5 บท	คะแนน	10	%
- กิจนิสัย			
- เวลาเรียน(ตรงต่อเวลา/ไม่เรียนรู้)		5	%
- ทำงานเป็นทีม (คะแนนกีฬาอีสปอร์ต)		5	%
- การเข้าสอบ/การส่งงาน(ข้อสัต์ย์/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์)		5	%
- พฤติกรรมการเรียน(ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสาธารณะ)		5	%
- การมาเรียนตลอดภาคเรียน(ขยัน/อดทน/รับผิดชอบ)		10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 8 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด)		
- อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์เอ็นดู ชาญชิต		
	อาจารย์นัตยา สมบูรณ์กุล		
	อาจารย์วัชรพร สีหะ		
	อาจารย์พันธุ์รัช บัวรุ่งสวัสดิ์		