

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) ชลบุรี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

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 สำรวจ ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อ โครงการการศึกษา ค้นคว้า ข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะ ของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	ปฐมนิเทศเปิดเทอมวันแรก
2	บรรยายการเขียนแบบเสนอโครงการ และการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย
3	นำเสนอโครงการต่อยอดธุรกิจ
4	นำเสนอโครงการต่อยอดธุรกิจ
5	บรรยายการสร้างเว็บเพจขายสินค้าออนไลน์ โลโก้
6	ส่งแบบเสนอโครงการ
7	ออกแบบโครงร่างเว็บเพจ, data dictionary, โลโก้
8	ส่งฐานข้อมูลที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจขายสินค้าออนไลน์

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
9	ลำดับทดสอบกลางภาค
10	ส่งเว็บเพจขายสินค้าออนไลน์ splash webpage (index.php)
11	ส่งเว็บเพจขายสินค้าออนไลน์ หน้าหลัก (home.php)
12	ส่งเว็บเพจขายสินค้าออนไลน์ หน้าย่อยอื่น ๆ พร้อมเชื่อมโยง
13	ส่งบัญชีรายรับ-รายจ่าย
14	บรรยายการจัดทำรูปเล่มรายงานทั้ง 5 บท
15	ส่งเว็บเพจขายสินค้าออนไลน์ หน้าสมัครสมาชิก
16	ส่งเว็บเพจขายสินค้าออนไลน์ หน้า Login
17	ส่งเอกสารบทที่ 1
18	ลำดับทดสอบปลายภาค

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน	คะแนน	50	%
ส่งงาน	แบบเสนอโครงการ+อบรมบุคลิกภาพ	คะแนน	10 %
ส่งงาน	ออกแบบโครงสร้างเว็บเพจ, data dictionary, โลโก้	คะแนน	10 %
ส่งงาน	สร้างฐานข้อมูลตามที่ออกแบบถูกต้อง	คะแนน	5 %
ส่งงาน	เว็บเพจขายสินค้าออนไลน์ หน้า index, home, หน้าย่อย	คะแนน	10 %
ส่งงาน	เว็บเพจขายสินค้าออนไลน์ หน้า Login+สมัครสมาชิก	คะแนน	10 %
ส่งงาน	บัญชีรายรับ-รายจ่าย และบทที่ 1	คะแนน	5 %
- กิจนิสัย	- เวลาเรียน (ตรงต่อเวลา / ใฝ่เรียนรู้)	10	%
	- พฤติกรรมการเรียน (ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสาธารณะ)	5	%
	- การเข้าสอบ/ส่งงาน (ซื่อสัตย์/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์)	5	%
	- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (ขยันอดทน/รับผิดชอบ)	10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด)		
- อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์เอ็นดู ชาญชิต		
	อาจารย์วัชรพร สีหะ		
	อาจารย์พันธุ์รัช บัรุงสวัสดิ์		