

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
 รหัสวิชา 30204-2103 ชื่อวิชา การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ CODE 4247
 เวลาเรียน 4 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 3 หน่วยกิต
 ระดับชั้น ปวส. ปีที่ 2 สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบ พัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ
2. สามารถประยุกต์ใช้โปรแกรมสร้างเว็บไซต์ในงานธุรกิจ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ ละเอียด รอบคอบ

มาตรฐานรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการออกแบบเพื่อพัฒนาเว็บไซต์
2. สามารถพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับพื้นฐานและการทำงานของบริการเว็บบนระบบอินเทอร์เน็ต (World Wide Web) การพัฒนาเว็บไซต์แบบ Dynamic ด้วยโปรแกรมพัฒนาเว็บด้านการจัดการเนื้อหา (CMS) โปรแกรมสำเร็จรูปหรือโปรแกรมพัฒนาเว็บอื่น ๆ การติดตั้ง การบำรุงรักษาระบบ ติดต่อกับฐานข้อมูลและจัดทำคู่มือ

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	ความรู้พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์และรู้จักกับ Dreamweaver
2	เทคนิคการออกแบบ Wireframe ใน moqups.com
3	ออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์โดยใช้ Bootstrap
4	การใส่ข้อความ รูปภาพ วิดีโอ
5	การสร้างเมนูแบบ Basic Navbar
6	การเชื่อมโยง
7	ติดตั้ง Xampp จำลอง Server
8	สอบกลางภาค
9	สร้างเว็บไซต์ข้อสอบออนไลน์
10	สร้างเว็บไซต์ขายสินค้า (Shopping Cart) หน้าเข้าสู่ระบบ
11	สร้างเว็บไซต์ขายสินค้า (Shopping Cart) เพิ่มสินค้า
12	สร้างเว็บไซต์ขายสินค้า (Shopping Cart) แสดงรายการสินค้า
13	สร้างเว็บไซต์ขายสินค้า (Shopping Cart) แสดงรายการสินค้าหน้าแรก
14	สร้างเว็บไซต์ขายสินค้า (Shopping Cart) ตะกร้าสินค้า ครั้งที่1
15	สร้างเว็บไซต์ขายสินค้า (Shopping Cart) ตะกร้าสินค้า ครั้งที่2
16	สร้างเว็บไซต์ขายสินค้า (Shopping Cart) ตะกร้าสินค้า ครั้งที่3

17	สร้างตัวนับผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์
18	สอบปลายภาค

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	ความรู้พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	สร้างหน้าโฮมเพจ(ตกแต่งข้อความและรูปภาพ)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	สร้างหน้าเว็บเพจ(การเชื่อมโยง,การสร้างเมนู)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	สร้างเว็บไซต์ข้อสอบออนไลน์	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	ใบงานหน้าเข้าสู่ระบบ	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	ใบงานการเพิ่มข้อมูล	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	ใบงานการแสดงข้อมูล	คะแนน	5	%
- ทดสอบกลางภาค	สอบปฏิบัติ	คะแนน	15	%
- ทดสอบปลายภาค	สอบปฏิบัติ	คะแนน	20	%
- กิจนิสัย	- ความรับผิดชอบ/ระเบียบวินัยตรงต่อเวลา		10	%
	- ความปลอดภัย/จิตสาธารณะ		5	%
	- ความซื่อสัตย์/ประหยัด/ความคิดสร้างสรรค์		5	%
	- ขยันอดทน/ทำงานเป็นทีม/ใฝ่รู้		10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด)			
- อาจารย์ผู้สอน	อ.กวีรัตน์ ทองโชติมิตร			