

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) ชลบุรี

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา 3204 - 2005 ชื่อวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ CODE 9152  
 เวลาเรียน 4 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 3 หน่วยกิต  
 ระดับชั้น ปวส. ปีที่ 1 สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

\*\*\*\*\*

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บไซต์
2. มีทักษะในการประยุกต์ใช้โปรแกรมการสร้างเว็บไซต์
3. มีคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ และเจตคติที่ดีในวิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์
2. ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บไซต์ในงานธุรกิจ การใช้สี การใช้ตัวอักษร การใช้รูปภาพ การออกแบบกราฟิกและภาพเคลื่อนไหวสำหรับเว็บไซต์ ระบบนำทางเว็บ (Navigation) ส่วนติดต่อผู้ใช้ (User Interface) แม่แบบเอกสารเว็บ สร้างเว็บไซต์ กรณีศึกษา

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	ความรู้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต หลักการออกแบบเว็บ โครงสร้างเว็บไซต์ การใช้สี ระบบเนวิเกชัน ฯลฯ
2	โปรแกรมสร้างเว็บ DreamWaever และแต่งภาพด้วย Photoshop กรณีศึกษา
3	HTML + CSS (Basic Elements Formatting)
4	HTML + CSS (Color Background Layout)
5	HTML + CSS (Image Table)
6	HTML + CSS (Navigation)
7	HTML + CSS (FORM)
8	สอบกลางภาค
9	ส่งงานเว็บครั้งที่ 1
10	กีฬาสี-ปีใหม่

11	การออกแบบเว็บด้วย Template
12	การใช้ CSS แก้ไข Template 1
13	การใช้ CSS แก้ไข Template 2
14	การใช้ Image Slide
15	การเชื่อมโยง Template
16	ส่งงานเว็บครั้งที่ 2
17	สอบปลายภาคนอกตาราง
18	สอบปลายภาค

### การประเมินผล

#### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	ตอบคำถามความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	ออกแบบองค์ประกอบหน้าเว็บ	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 3	สร้างเว็บด้วย HTML - CSS	คะแนน	10	%
ครั้งที่ 4	สร้างเว็บด้วย Template	คะแนน	10	%

- ทดสอบกลางภาค คะแนน 15 %

- ทดสอบปลายภาค คะแนน 20 %

- กิจนิสัย - กีฬาสี 5 %

- เวลาเรียน (ตรงต่อเวลา / ใฝ่เรียนรู้) 5 %

- พฤติกรรมการเรียน (ประหยัด / ปลอดภัย / จิตสาธารณะ) 5 %

- การเข้าสอบ/ส่งงาน (ข้อสัต์ย์ / รับผิดชอบ / สร้างสรรค์) 5 %

- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (ขยัน อดทน / รับผิดชอบ) 10 %

- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด)

- อาจารย์ผู้สอน อ. กฤษณะ สันติสภาพรสสุข