

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา สท107 ชื่อวิชา เสริมคอมพิวเตอร์ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม 1 CODE 7527
 เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน หน่วยกิต
 ระดับชั้น ปวส. ปีที่ 1 สาขา ช่างอุตสาหกรรม

จุดประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ศึกษามีความเข้าใจและการใช้งานในโปรแกรมสร้างเว็บเพจจุ่มล่า

มาตรฐานรายวิชา

อธิบายความหมาย หน้าที่ และส่วนประกอบของโปรแกรมจุ่มล่าตลอดจนออกแบบจัดสร้างเว็บไซต์และติดตั้งเว็บไซต์เผยแพร่ให้ผู้สนใจเข้ามาเยี่ยมชมได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมายความสำคัญของโปรแกรมจุ่มล่ารวมถึงการออกแบบเว็บเพจสร้างเว็บเพจและเผยแพร่เว็บเพจที่สามารถเข้าเยี่ยมชมได้

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	แนะนำโปรแกรม จุ่มล่าและการติดตั้งระบบต่างๆ
2	ระบบ Administrator และเครื่องมือต่างๆ
3	การตั้งค่าคอนฟิกหลัก
4	การตั้งค่าคอนฟิกหลัก 1
5	การเปลี่ยนรูปแบบเว็บไซต์ Template
6	การเปลี่ยนรูปแบบเว็บไซต์ Template 1
7	การเปลี่ยนรูปแบบเว็บไซต์ Template 2
8	การจัดการรูปภาพ
9	สอบกลางภาค
10	คำสั่งการคำนวณเบื้องต้น (Sum / Min / Max / Average)
11	คำสั่งการนับ / การนับแบบมีเงื่อนไข (Count / CountA / CountIF)

12	คำสั่งการหาผลรวมแบบมีเงื่อนไข (SumIF)
13	คำสั่งการตัดสินใจแบบมีเงื่อนไข (IF) _ 1
14	คำสั่งการตัดสินใจแบบมีเงื่อนไข (IF) _ 2
15	การจัดเรียงข้อมูล (Sort)_1
16	การจัดเรียงข้อมูล (Sort) และสรุปผลแบบมีเงื่อนไข (Subtotal)
17	การสร้างกราฟแบบต่างๆ
18	สอบปลายภาค

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	การติดตั้งจุ่มค่าและไฟร์ระบบ server ต่างๆ	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	การตั้งค่าคอนฟิกต่างๆ	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	การเปลี่ยนรูปแบบเว็บไซต์ Template	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	การจัดการรูปภาพ	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	คำสั่งเบื้องต้น (Sum / Min / Max / Average)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	การหาผลรวมแบบมีเงื่อนไข (Sumif)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	การตัดสินใจแบบมีเงื่อนไข	คะแนน	5	%
- ทดสอบกลางภาค	การออกแบบเว็บไซต์และเนื้อหาที่สมบูรณ์	คะแนน	15	%
- ทดสอบปลายภาค	การจัดเรียงข้อมูล / สรุปผล / กราฟ	คะแนน	20	%
- กิจนิสัย	- เวลาเรียน (ตรงต่อเวลา / ใฝ่เรียนรู้)		10	%
	- การเข้าสอบ / การส่งงาน (ข้อสัตัว / รับผิดชอบ / สร้างสรรค์)		5	%
	- พฤติกรรมการเรียน (ประหยัด / ปลอดภัย / จิตสาธารณะ)		5	%
	- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (ขยันอดทน / รับผิดชอบ)		10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 8 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด)			
- อาจารย์ผู้สอน	อ.อานันต์ ทรงฉลาด			