

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา สย 204 ชื่อวิชา เสริมคอมพิวเตอร์ช่วงยนต์ 4 CODE 5404

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 0 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 2 สาขาช่างอุตสาหกรรม/งานช่างยนต์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความเข้าใจหลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอาชีพ
2. สามารถใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพ จัดทำเอกสาร และนำเสนอผลงาน
3. มีจริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์กับระบบสารสนเทศ มีกိณีสัยในการทำงาน
อย่างเป็นระบบ ด้วยความอดทน ประณีตรอบคอบและปลอดภัย

มาตรฐานรายวิชา

1. ใช้โปรแกรมประมวลผลคำจัดทำเอกสารเพื่องานอาชีพ
2. ใช้โปรแกรมนำเสนอผลงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพเบื้องต้น การใช้โปรแกรม
ประมวลผลคำ จัดทำเอกสารเพื่องานอาชีพโดยเน้นการพิมพ์เอกสารด้วยระบบสัมผัสและตรวจแก้ไขความถูกต้อง
การใช้โปรแกรมนำเสนองาน เน้นการสร้างกราฟและสร้างภาพเคลื่อนไหว จริยธรรมและความรับผิดชอบ
ในการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	จัดรูปแบบตาราง
2	จัดรูปแบบตาราง
3	จัดรูปแบบตาราง
4	จัดรูปแบบตาราง
5	จัดรูปแบบตาราง
6	จัดรูปแบบตาราง
7	สอบกลางภาควิชาปฏิบัติ
8	สอบกลางภาค
9	การคำนวณ บวก ลบ คูณ ทหาร
10	อีเทคเกมส์
11	การคำนวณ บวก ลบ คูณ ทหาร
12	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum
13	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum
14	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count
15	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน CountA
16	ทบทวนการใช้ฟังก์ชัน
17	สอบปลายภาค (ปฏิบัตินอกตาราง)
18	สอบปลายภาค

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน
 - ครั้งที่ 1 จัดรูปแบบตาราง คะแนน 5 %
 - ครั้งที่ 2 จัดรูปแบบตาราง คะแนน 5 %
 - ครั้งที่ 3 การคำนวณบวก ลบ คูณ ทหาร คะแนน 5 %
 - ครั้งที่ 4 Rosetta คะแนน 5 %
 - ครั้งที่ 5 การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum คะแนน 5 %
 - ครั้งที่ 6 การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count คะแนน 5 %
 - ครั้งที่ 7 Rosetta คะแนน 5 %
- ทดสอบกลางภาค สอบปฏิบัติ คะแนน 15 %
- ทดสอบปลายภาค สอบปฏิบัติ คะแนน 20 %
- กิจนิสัย
 - ชยันอดทน/ทำงานเป็นทีม/ใฝ่รู้ 5 %
 - ความซื่อสัตย์/ประหยัด/ความคิดสร้างสรรค์ 5 %
 - กีฬาสี 5 %
 - ความปลอดภัย/จิตสาธารณะ 5 %
 - การมาเรียนตลอดภาคเรียน (จากการรูดบัตรมาเรียน) 10 %
- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 8 คาบ (คิด 20% ของเวลาเรียนทั้งหมด)
- อาจารย์ผู้สอน
 1. อ.แสงรวี กังวานเลิศปัญญา
 2. อ.เกษราพร วิวัฒน์
 3. อ.จริยา ธัญญสิทธิ์
 4. อ.ปัญจพร ศรีสุวรรณค์
