

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

รหัสวิชา สย.204 ชื่อวิชา เสริมคอมพิวเตอร์ช่างอุตสาหกรรม 4

CODE สย.204 เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 0 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 2 สาขา ช่างยนต์

\*\*\*\*\*

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

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

สมรรถนะรายวิชา

1. ใช้โปรแกรมประมวลผลคำจัดทำเอกสารเพื่องานอาชีพ
2. ใช้โปรแกรมนำเสนอผลงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพเบื้องต้น การใช้โปรแกรม  
ประมวลผลคำ จัดทำเอกสารเพื่องานอาชีพโดยเน้นการพิมพ์เอกสารด้วยระบบสัมผัสและตรวจแก้ไขความถูกต้อง  
การใช้โปรแกรมนำเสนองาน เน้นการสร้างกราฟและสร้างภาพเคลื่อนไหว จริยธรรมและความรับผิดชอบ  
ในการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	จัดรูปแบบตาราง
2	จัดรูปแบบตาราง
3	การคำนวณ บวก ลบ คูณ หาร
4	การคำนวณ บวก ลบ คูณ หาร
5	การคำนวณโดยใช้ ฟังก์ชัน Sum
6	การคำนวณโดยใช้ ฟังก์ชัน Sum
7	สอบกลางภาควิชาปฏิบัติ
8	<b>สอบกลางภาค</b>
9	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max
10	อี.เทค เกมส์
11	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Min
12	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Average
13	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count
14	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count A
15	ทบทวนการใช้ฟังก์ชัน Sum, Max, Min, Average, Count, Count A
16	ทบทวนการใช้ฟังก์ชัน Sum, Max, Min, Average, Count, Count A
17	สอบปลายภาค (ปฏิบัตินอกตาราง)
18	<b>สอบปลายภาค</b>

## การประเมินผล

### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	จัดรูปแบบตาราง (ใบงานที่ 1, 2)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	การคำนวณ บวก ลบ (ใบงานที่ 3, 4)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	การคำนวณ คูณ หาร (ใบงานที่ 5, 6)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum (ใบงานที่ 7, 8)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max, Min (ใบงานที่ 9, 10)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Average (ใบงานที่ 11, 12)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count, Count A (ใบงานที่ 13, 14)	คะแนน	5	%

- ทดสอบกลางภาค สอบปฏิบัติ ..... คะแนน 15 %
- ทดสอบปลายภาค สอบปฏิบัติ ..... คะแนน 20 %
- กิจนิสัย

- ทำงานเป็นทีม(คะแนนกีฬา) ..... 5 %
- เวลาเรียน(ตรงต่อเวลา/ไม่เรียนรู) ..... 5 %
- การเข้าสอบ/การส่งงาน(ข้อสัต์ย์/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์) ..... 5 %
- พฤติกรรมการเรียน(ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสาธารณะ) ..... 5 %

### ดูจาก

1. ทำงานเสร็จทันตามกำหนด
2. ตรงต่อเวลา (สายไม่เกิน 5 นาที)
3. การนั่งตรงเลขที่

➤ **ข้อกำหนดคือ** ตรวจเช็คทุกครั้งในคาบที่มีการเรียนการสอน ถ้าผิด

ให้ศูนย์ในคาบเรียนนั้น คิด 2 ศูนย์หัก 1 คะแนน

- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (จากการรูดบัตรมาเรียน) ..... 10 %
- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน ..... 8 คาบ (คิด 20% ของเวลาเรียนทั้งหมด)
- อาจารย์ผู้สอน
  1. อ.แสงรวี กังวานเลิศปัญญา
  2. อ.จริยา รัญญูสิทธิ์
  3. อ.สมพร เล่ห์เหลี่ยม