

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รหัสวิชา สย204 ชื่อวิชา เสริมคอมพิวเตอร์ช่างยนต์4 CODE 5404

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 0 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 2 สาขาช่างอุตสาหกรรม/งานช่างยนต์

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

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

มาตรฐานรายวิชา

1. ใช้โปรแกรมประมวลผลคำจัดทำเอกสารเพื่องานอาชีพ
2. ใช้โปรแกรมนำเสนอผลงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพเบื้องต้น การใช้โปรแกรม
ประมวลผลคำ จัดทำเอกสารเพื่องานอาชีพโดยเน้นการพิมพ์เอกสารด้วยระบบสัมผัสและตรวจแก้ไขความถูกต้องการใช้
โปรแกรมนำเสนอผลงาน เน้นการสร้างกราฟและสร้างภาพเคลื่อนไหว จริยธรรมและความรับผิดชอบ
ในการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	แนะนำการเรียนการสอน การพิมพ์แบบอักษรพิมพ์อังกฤษ
2	การใช้ฟังก์ชัน Sum Max Min Average Count CountA
3	การใช้ฟังก์ชัน Countif
4	การใช้ฟังก์ชัน Sumif
5	การใช้ฟังก์ชัน Averageif
6	การใช้ฟังก์ชัน Countif, Sumif, Averageif
7	อีเทคเกมส์
8	สอบกลางภาค
9	สอบกลางภาควิชาปฏิบัติ
10	การใช้ฟังก์ชัน If
11	การใช้ฟังก์ชัน If หลายทาง
12	การใช้ฟังก์ชัน If หลายทาง (ต่อเนื่อง)
13	การใช้คำสั่ง VLOOKUP
14	การใช้คำสั่ง HLOOKUP
15	การใช้คำสั่ง VLOOKUP, HLOOKUP
16	การใช้คำสั่ง VLOOKUP, HLOOKUP (ต่อเนื่อง)
17	สอบปลายภาค (ปฏิบัตินอกตาราง)
18	สอบปลายภาค

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	การใช้ฟังก์ชัน Sum Max Min Average Count CountA	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	การใช้ฟังก์ชัน Countif	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	การใช้ฟังก์ชัน Sumif	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	การใช้ฟังก์ชัน Averageif	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	การใช้ฟังก์ชัน If	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	การใช้ฟังก์ชัน VLOOKUP	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	การใช้ฟังก์ชัน HLOOKUP	คะแนน	5	%

- ทดสอบกลางภาค สอบปฏิบัติ คะแนน 15 %

- ทดสอบปลายภาค สอบปฏิบัติ คะแนน 20 %

- กิจนิสัย

- ขยันอดทน/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.พัทธนันท์ เกิดแก้ว