

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

รหัสวิชา สฟ.102, สอ.102 ชื่อวิชา เสริมคอมพิวเตอร์ช่างอุตสาหกรรม CODE 5502,5602

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 0 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 1 สาขาช่างอุตสาหกรรม/งานช่างไฟฟ้า, ช่างอิเล็กทรอนิกส์

\*\*\*\*\*

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีความเข้าใจหลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอาชีพ
2. สามารถใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพ จัดทำเอกสาร และนำเสนอผลงาน
3. มีจริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์กับระบบสารสนเทศ มีกิจนิสัยในการทำงานอย่างเป็นระบบ ด้วยความอดทน ประณีตรอบคอบและปลอดภัย

**มาตรฐานรายวิชา**

1. ใช้โปรแกรมประมวลผลคำจัดทำเอกสารเพื่องานอาชีพ
2. ใช้โปรแกรมนำเสนอผลงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพเบื้องต้น การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ จัดทำเอกสารเพื่องานอาชีพโดยเน้นการพิมพ์เอกสารด้วยระบบสัมผัสและตรวจแก้ไขความถูกต้องการใช้โปรแกรมนำเสนอผลงาน เน้นการสร้างกราฟและสร้างภาพเคลื่อนไหว จริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

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

## 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 %
-	กีฬา	...5 %
-	ความปลอดภัย/จิตสาธารณะ	...5 %
-	การมาเรียนตลอดภาคเรียน (จากการรูดบัตรมาเรียน)	...10 %
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน	...8 คาบ (คิด 20% ของเวลาเรียนทั้งหมด)
- อาจารย์ผู้สอน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อ.จรรยา ธัญญสิทธิ์</li> <li>2. อ.อานันต์ ทรวงฉลาด</li> <li>3. อ.พัทธนันท์ เกิดแก้ว</li> <li>4. อ.วุฒินันท์ กลั่นดาวลอย</li> <li>5. อ.เด็อนเพ็ญ ลีหมักดี</li> <li>6. T.Jennifer Firat</li> <li>7. อ.สมพร เล่ห์เหลี่ยม</li> <li>8. อ.พงษ์ธร พันธุ์สัน</li> <li>9. อ.ธมลวรรณ กิตติเบญจกุล</li> </ol>	