

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

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

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 0 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 1 สาขาช่างอุตสาหกรรม/งานช่างไฟฟ้า, ช่างอิเล็กทรอนิกส์

\*\*\*\*\*

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          | การคำนวณการบวก-ลบ                                     |
| 4          | การคำนวณการบวก-ลบ                                     |
| 5          | การคำนวณการคูณ-หาร                                    |
| 6          | การคำนวณการคูณ-หาร                                    |
| 7          | สอบกลางภาควิชาปฏิบัติ                                 |
| 8          | สอบกลางภาค  |
| 9          | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum                            |
| 10         | อีเทคเกมส์  |
| 11         | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum                            |
| 12         | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max-Min                        |
| 13         | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max-Min                        |
| 14         | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max-Min-Average                |
| 15         | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max-Min-Average Count-Count A  |
| 16         | ทบทวนการใช้ฟังก์ชัน Sum-Max-Min-Average Count-Count A |
| 17         | สอบปลายภาค (ปฏิบัตินอกตาราง)                          |
| 18         | สอบปลายภาค  |

## การประเมินผล

### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

|            |   |       |   |   |
|------------|---|-------|---|---|
| ครั้งที่ 1 | จัดรูปแบบตาราง (ใบงาน 1-2)                            | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 2 | การคำนวณบวก ลบ (ใบงาน 3-4)                            | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 3 | การคำนวณบวก ลบ คูณ ทหาร (ใบงาน 5-6)                   | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 4 | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum, Max, Min (ใบงาน 7-8.)     | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 5 | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max, Min, Average (ใบงาน 9-10) | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 6 | การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count, Count A (ใบงาน 11-12)   | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 7 | การคำนวณโดยใช้ทุกฟังก์ชัน (ใบงาน 13)                  | 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 (จากการรุดบัตรมาเรียน) ..... 10 %

- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน ..... 8 คาบ (คิด 20% ของเวลาเรียนทั้งหมด)

### - อาจารย์ผู้สอน

1. อ.แสงรวี กังวานเลิศปัญญา

2. อ.วชรพร สีหะ

3. อ.จริยา ธัญญสิทธิ

4. อ.พัชรินทร์ วงศ์จันทร์

5. อ.พันธนันท์ เกิดแก้ว

6. อ.ปรวีร์ ถนอมคุณ

7. อ.ปัญจพร ศรีสุวรรณค์

8. อ.ศุภศิษฏ์ สุทธากุล

9. อ.กฤษณะ สันติสถาพรสุข

10.อ.ขวัญจิต สัตติสถาพรสุข