

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา สฟ. 102, สอ.102 ชื่อวิชา เสริมคอมพิวเตอร์ช่างอุตสาหกรรม 2

CODE 5502, 5602 เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 0 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 1 สาขา ช่างไฟฟ้า, ช่างอิเล็กทรอนิกส์

\*\*\*\*\*

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

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

มาตรฐานรายวิชา

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 Count
10	อี.เทค เกมส์
11	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count A
12	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Average
13	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max
14	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Min
15	ทบทวนการใช้ฟังก์ชัน Max, Min, Average, Count, Count A
16	ทบทวนการใช้ฟังก์ชัน Max, Min, Average, Count, Count A
17	สอบปลายภาค (ปฏิบัตินอกตาราง)
18	<b>สอบปลายภาค</b>

## การประเมินผล

### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	จัดรูปแบบตาราง.....	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	การคำนวณ บวก ลบ คูณ หาร.....	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Sum.....	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	Rosetta.....	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Count, Count A, Average.....	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน Max, Min.....	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	Rosetta.....	คะแนน	5	%

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

### - กิจกรรม

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

### ดูได้จาก

1. ทำงานเสร็จทันตามกำหนด
2. การแสดงบัตรหรือเสียบบัตร
3. ตรงต่อเวลา (สายไม่เกิน 5 นาที)
4. 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.จริยา ัญญุสิทธิ์
2. อ.แสงรวี กังวานเลิศปัญญา
3. อ.กิ่งทอง คชาโภชน์
4. อ.ขวัญจิต สันติสถาพรสุข
5. อ.พัทธนันท์ เกิดแก้ว
6. อ.จันทิรา ชุบสุวรรณ
7. อ.วสันต์ สืบบัว