

**วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)**

	<b>ภาคเรียนที่</b>	<b>1</b>	<b>ปีการศึกษา</b>	<b>2563</b>	
<b>รหัสวิชา</b>	<b>สฟ 107</b>	<b>ชื่อวิชา</b>	<b>เสริมคอมพิวเตอร์ช่างไฟฟ้ากำลัง 1</b>	<b>CODE</b>	<b>5507</b>
<b>เวลาเรียน</b>	<b>2</b>	<b>คาบ/สัปดาห์</b>	<b>จำนวน</b>	<b>-</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>ระดับชั้น</b>	<b>ปวส.</b>	<b>ปีที่</b>	<b>1</b>	<b>สาขา</b>	<b>ช่างอุตสาหกรรม</b>

\*\*\*\*\*

**จุดประสงค์รายวิชา**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการด้านคอมพิวเตอร์การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปการใช้อินเทอร์เน็ตในงานอาชีพ 2. ใช้ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และ โปรแกรมสำเร็จรูปตามลักษณะงานอาชีพ 3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานอย่างเป็นระบบ รับผิดชอบ รอบคอบ ปลอดภัยและมีคุณธรรม จริยธรรม

**มาตรฐานรายวิชา**

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น การใช้ระบบปฏิบัติการ การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ เพื่อจัดทำเอกสาร การใช้โปรแกรมตารางคำนวณการใช้โปรแกรมนำเสนอผลงานหรือการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ ตามลักษณะงานอาชีพ การใช้อินเทอร์เน็ตสืบค้นข้อมูล จริยธรรม และ ความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์กับงานอาชีพ

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	องค์ประกอบหลักการทำงานและประเภทของคอมพิวเตอร์
2	ให้นักศึกษาทดลองพิมพ์งานตามใบงาน แนะนำโปรแกรมและการใช้งาน MS-Word และการสร้างเอกสาร
3	จัดข้อความ ปรับแต่งฟอนต์
4	การตกแต่งเอกสาร (การตีกรอบ , การใส่ตัวอักษรตัวแรกให้เป็นตัวใหญ่)
5	การตกแต่งเอกสาร (การใส่เครื่องหมายและหมายเลขลำดับหน้าหัวข้อ)
6	การตกแต่งเอกสาร (การแบ่งคอลัมน์)
7	การตกแต่งเอกสาร (การตั้ง Tab)
8	สอบกลางภาคนอกระบบ
9	ทดสอบกลางภาค

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
10	แทรกรูปภาพรูปทรงและตัวอักษรศิลป์
11	สร้างตาราง
12	สร้างตาราง (ต่อ)
13	สร้างสมการทางคณิตศาสตร์
14	แนะนำโปรแกรม MS Power Point และการสร้างงาน
15	การใส่ Effect ให้กับงานนำเสนอ
16	นำเสนองาน
17	สอบปลายภาคนอกตาราง
18	ทดสอบปลายภาค

### การประเมินผล

#### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	หลักการงานและประเภทของคอมฯ	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	การปรับแต่งแบบอักษร	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	แบ่งคอลัมน์ ทำตัว Dropcap	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	การใส่ Bullet and Numbering	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	การตั้ง Tab	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	การใส่วัตถุ ตาราง	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	Power Point	คะแนน	5	%

- ทดสอบกลางภาค สอบปฏิบัติ คะแนน 15 %

- ทดสอบปลายภาค สอบปฏิบัติ คะแนน 20 %

- กิจนิสัย

- เวลาเรียนของแต่ละรายวิชา 10 %
- ความสนใจเรียนของแต่ละรายวิชา 5 %
- การมาเรียนตลอดภาคเรียนของแต่ละรายวิชา 10 %
- การเข้าเรียน/การส่งงาน 5 %

- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 7 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด)

- อาจารย์ผู้สอน อ.กิ่งทอง คชาโกชน์

อ.สุภศิษย์ สุทธากุล

\*\*\*\*\*







