

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

	ภาคเรียนที่	1	ปีการศึกษา	2563	
รหัสวิชา	สอ.107	ชื่อวิชา	เสริมคอมพิวเตอร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์ 1	CODE	5607
เวลาเรียน	2	คาบ/สัปดาห์	จำนวน	-	หน่วยกิต
ระดับชั้น	ปวส.	ปีที่	1	สาขา	ช่างอุตสาหกรรม

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

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	องค์ประกอบหลักการทำงานและประเภทของคอมพิวเตอร์
2	ให้นักศึกษาทดลองพิมพ์งานตามใบงาน แนะนำโปรแกรมและการใช้งาน MS-Word และการสร้างเอกสาร จัดข้อความ ปรับแต่งฟอนต์
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
