

		ภาคเรียนที่	1	ปีการศึกษา	2564		
รหัสวิชา	สท.107	ชื่อวิชา	เสริมคอมพิวเตอร์ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม 1		CODE	7527	
รหัสวิชา	สฟ.107	ชื่อวิชา	เสริมคอมพิวเตอร์ช่างไฟฟ้ากำลัง1		CODE	5507	
รหัสวิชา	สย.107	ชื่อวิชา	เสริมคอมพิวเตอร์ช่างยนต์1		CODE	5407	
รหัสวิชา	สอ.107	ชื่อวิชา	เสริมคอมพิวเตอร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์1		CODE	5607	
เวลาเรียน	2	คาบ/สัปดาห์	จำนวน		-	หน่วยกิต	
ระดับชั้น	ปวส.	ปีที่	1	สาขา	ช่างอุตสาหกรรม		

จุดประสงค์รายวิชา

- เข้าใจหลักการและกระบวนการด้านคอมพิวเตอร์การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปการใช้อินเทอร์เน็ตในงานอาชีพ
- ใช้ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และ โปรแกรมสำเร็จรูปตามลักษณะงานอาชีพ
- มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานอย่างเป็นระบบ รับผิดชอบ รอบคอบ ปลอดภัยและมีคุณธรรม จริยธรรม

มาตรฐานรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น การใช้ระบบปฏิบัติการ การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ เพื่อจัดทำเอกสาร การใช้โปรแกรมตารางคำนวณการใช้โปรแกรมนำเสนอผลงานหรือการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ ตามลักษณะงานอาชีพ การใช้อินเทอร์เน็ตสืบค้นข้อมูล จริยธรรม และ ความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์กับงานอาชีพ

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

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน	2
9	แทรกรูปภาพ	
10	แทรกตัวอักษรศิลป์	
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	หลักการทำงานและประเภทของคอมฯ	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.กึ่งทอง คชาโกชน์ , อ.พัชรินทร์ วงศ์จันทร์ อ.สุภศิษย์ สุทธาทกุล , อ.กิตติณัฐ เลิศรัตนไพฑูรย์			
