วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา สฟ101,สย101, สอ101 ชื่อวิชา เสริมคอมพิวเตอร์ช่างอุตสาหกรรม 1

Code 5501, 5401, 5601 เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน - หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 1 สาขา ช่างอุตสาหกรรม

****

จุดประสงค์รายวิชา

1 เข้าใจองค์ประกอบของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา
2. เข้าใจลักษณะและรูปแบบของแป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. เพื่อให้มีทักษะในการบังคับแป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์แบบสัมผัส
4. มีกิจนิสัยและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม ที่ดีในการใช้คอมพิวเตอร์

มาตรฐานรายวิชา

1. บอกหลักการพิมพ์สัมผัสบนแป้นคอมพิวเตอร์
2. พิมพ์แบบสัมผัส

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับองค์ประกอบของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ และการบำรุงรักษา ลักษณะและรูปแบบของแป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ การวางมือ ท่านั่ง การเคาะแป้นอักษร การพิมพ์แบบสัมผัส

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	แนะนำเรื่องการเรียนการสอน ความรู้พื้นฐานและส่วนประกอบของแป้นพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ แป้นอักษรแป้นเหย้า ฟ ห ก ด ่ า ส ว
2	แป้นอักษรแถวล่างพิมพ์ไทย แป้น เ ้ ง ำ พ ะ ั ี ร แ อ ิ ท ื ม ไ ป น ใ ๆ ผ ย บ ล ฝ ถ ภ ุ ึ ค ต จ ข ช - /
3	แป้นอักษรยกแคร่ แป้น โ ฌ ็ ่ ฑ ธ ์ ณ ฏ ฎ ษ ฆ “ ศ ฯ ฮ ์ ฒ ฉ ? ฤ ( ) ฬ ฆ ญ ฐ ฦ
4	แบบทดสอบภาษาไทย บทที่ 1-5
5	แป้นอักษรแป้นเหย้า A S D F J K L ;
6	แป้นอักษร E G U . R O H , T C I M : W V Y P Q N X / B ? Z -
7	แบบทดสอบภาษาอังกฤษ บทที่ 1-5

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
8	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรม Microsoft Excel 2013 ใบงานที่ 1 พิมพ์ Form เอกสาร พร้อมจัด Format cell
9	**สอบกลางภาค**
10	ใบงานที่ 2 พิมพ์ Form เอกสาร พร้อมจัด Format cell
11	ใบงานที่ 3 พิมพ์ Form เอกสาร พร้อมจัด Format cell
12	ใบงานที่ 4 พิมพ์ Form เอกสาร พร้อมจัด Format cell
13	ใบงานที่ 5 พิมพ์ Form เอกสาร พร้อมจัด Format cell
14	ใบงานที่ 6 คำนวณหาค่าบวก ลบ คูณ หาร
15	ใบงานที่ 7 คำนวณหาค่าบวก ลบ คูณ หาร
16	ใบงานที่ 8 คำนวณสูตร Sum
17	สอบปลายภาคปฏิบัติ
18	**สอบปลายภาค**

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่	**1**	แป้นอักษรแป้นเหย้า+แป้นอักษรพิมพ์ไทย	คะแนน	10	%
ครั้งที่	**2**	แป้นอักษรแป้นเหย้า+แป้นอักษรพิมพ์อังกฤษ	คะแนน	10	%
ครั้งที่	**3**	แบบทดสอบพิมพ์ไทย+พิมพ์อังกฤษ บทที่ 1-5	คะแนน	10	%
ครั้งที่	**4**	ใบงานที่ 1-2	คะแนน	10	%
ครั้งที่	**5**	ใบงานที่ 3-4	คะแนน	10	%
ครั้งที่	**6**	ใบงานที่ 5-6	คะแนน	10	%
ครั้งที่	**7**	สอบปลายภาคปฏิบัติ	คะแนน	10	%

- กิจนิสัย

-เวลาเรียนของแต่ละรายวิชา (2 คาบ หัก 1 คะแนน)	คะแนน	10	%
- การส่งงาน / การเข้าสอบ (มีคะแนนสอบครบทุกครั้ง)	คะแนน	5	%
- พฤติกรรมการเรียน (การติดบัตร,การเข้าสาย,ไม่ส่งเสียงดัง ฯลฯ)	คะแนน	5	%
- การมาเรียนตลอดภาคเรียนของแต่ละรายวิชา	คะแนน	10	%
รวม		**100**	

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

- อาจารย์ผู้สอน อาจารย์แสงรวี กังวานเลิศปัญญา
อาจารย์จริยา ธัญญสิทธิ์
อาจารย์เกษราพร วิวัฒนะ
อาจารย์สมพร เล่ห์เหลี่ยม