

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา สฟ306, สย306, สอ306 ชื่อวิชา เสริมคอมพิวเตอร์ช่าง 6 CODE 5406

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน - หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ปีที่ 3 สาขา ช่างอุตสาหกรรม

จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความเข้าใจหลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพ การใช้โปรแกรม Photoshop CS6
2. มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรม Photoshop CS6 ในการสร้างสรรค์ผลงาน
3. มีจริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์กับระบบสารสนเทศ มีกึญนิสัยในการทำงานอย่างเป็นระบบ ด้วยความอดทน ประณีตรอบคอบ และปลอดภัย

สมรรถนะรายวิชา

1. สามารถอธิบายเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ของโปรแกรม Photoshop CS6
2. สามารถสร้างชิ้นงานกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Photoshop CS6

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการใช้งานพื้นฐานด้วยโปรแกรม Photoshop CS6, การตัดต่อ, การแต่งภาพ, การวาดภาพ, การจัดการเกี่ยวกับรูปภาพ, การสร้างตัวอักษรและข้อความ เพื่อให้สามารถสร้างสรรค์ผลงานออกมาได้ดียิ่งขึ้น โดยสามารถนำผลลัพธ์ต่าง ๆ ที่ได้ไปใช้งานกับเอกสาร งานสิ่งพิมพ์และเว็บไซต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	การใช้งานพื้นฐาน
2	การใช้เลเยอร์
3	การสร้าง Selection
4	การสร้าง Selection (ต่อ)
5	การปรับปรุงทรงออบเจ็คด้วยคำสั่ง Transform
6	การสร้างตัวอักษรและข้อความ
7	การสร้างตัวอักษรและข้อความ (ต่อ)
8	สอบกลางภาค
9	การตัดฉากหลังออกจากออบเจ็ค
10	กีฬา อี.เทค เกมส์
11	การวาดภาพ
12	การวาดภาพ (ต่อ)
13	ภาพกราฟิกและการนำมาใช้
14	การตกแต่งและแก้ไขรูปภาพ
15	การตกแต่งและแก้ไขรูปภาพ (ต่อ)
16	การใช้โปรแกรมสร้าง E-Alumni
17	สร้าง E-Alumni
18	สอบปลายภาค

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน	ครั้งที่ 1	การใช้งานพื้นฐานและการใช้ไลเยอร์	คะแนน	5	%
	ครั้งที่ 2	การสร้าง Selection	คะแนน	5	%
	ครั้งที่ 3	การปรับปรุงทรงออบเจ็คด้วยคำสั่ง Transform	คะแนน	5	%
	ครั้งที่ 4	การสร้างตัวอักษรและข้อความ	คะแนน	5	%
	ครั้งที่ 5	การตัดฉากหลังออกจากออบเจ็ค	คะแนน	5	%
	ครั้งที่ 6	การตกแต่งและแก้ไขรูปภาพ	คะแนน	5	%
	ครั้งที่ 7	การสร้าง E-Alumni	คะแนน	5	%
- ทดสอบกลางภาค		เรื่องการใช้งานพื้นฐาน ถึง เรื่องการสร้างข้อความ	คะแนน	15	%
- ทดสอบปลายภาค		เรื่องการวาดภาพ ถึง เรื่องการตกแต่ง แก้ไขรูปภาพ	คะแนน	20	%
- กิจนิสัย	- ขยันอดทน / ทำงานเป็นทีม / ใฝ่รู้			5	%
	- ความซื่อสัตย์ / ประหยัด / ความคิดสร้างสรรค์			5	%
	- กีฬาสี			5	%
	- ความปลอดภัย / จิตสาธารณะ			5	%
	- ความรับผิดชอบ / ระเบียบวินัยตรงต่อเวลา			10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา	ได้ไม่เกิน 8 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด)			
- อาจารย์ผู้สอน	อ.ปัญญาพร	ศรีสุวรรณค์			
	อ.วชรพร	สีหะ			
	อ.พิสมัย	ผุยผัน			
	อ.ไพรวลัย	ไต้เมฆ			
	อ.อภินันท์	สมบุญกุล			
	อ.วุฒินันท์	กลิ่นดาวลอย			
	อ.เดือนเพ็ญ	ลิ้มภักดี			