

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รหัส: 20204-2109 ชื่อวิชา: การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ Code: 3122

เวลาเรียน: 4 คาบ/สัปดาห์ จำนวน: 3 หน่วยกิต

ระดับชั้น ปวช. ชั้นปี 3 สาขา ณิชยการ

\*\*\*\*\*

จุดประสงค์รายวิชา:

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
2. เข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์
3. สามารถออกแบบ สร้าง แก๊ไข และตกแต่งสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
4. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ด้วยความละเอียดรอบคอบ และถูกต้อง

สมรรถนะรายวิชา:

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการพื้นฐานของสื่อสิ่งพิมพ์
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์
3. ปฏิบัติการออกแบบ สร้าง แก๊ไข และตกแต่งสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

คำอธิบายรายวิชา:

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานของสื่อสิ่งพิมพ์ กระบวนการพิมพ์ การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ เทคนิคการใช้ภาพถ่ายในสื่อสิ่งพิมพ์ และการใช้โปรแกรมผลิตสื่อสิ่งพิมพ์

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	ความรู้พื้นฐานของสื่อสิ่งพิมพ์ ส่วนประกอบของ Photoshop CS
2	การใช้เครื่องมือจาก Tool Box
3	การสร้างตัวอักษรใน Photoshop
4	การจัดการเกี่ยวกับภาพ
5	การสร้างรูปทรงอิสระ
6	การใช้งาน Layer และปรับปรุงทรงของวัตถุและรูปภาพ
7	สอบกลางภาคนอกระบบ
8	สัปดาห์สอบกลางภาค
9	การใช้ฟิลเตอร์ต่าง ๆ ในการตกแต่งภาพ

10	ติวสพร.
11	ติวสพร.
12	ติวสพร.
13	สอบซ่อมสพร.
14	การใช้เครื่องมือ InDesign
15	การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์หนังสือรุ่น
16	การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์หนังสือรุ่น
17	การทำ E-book
18	สอบปลายภาค

### การประเมินผล

#### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

- ครั้งที่ 1 นำภาพประกอบเป็นชิ้นงาน คะแนน 5 %
- ครั้งที่ 2 ปรับรูปร่างวัตถุสร้างภาพใหม่ คะแนน 5 %
- ครั้งที่ 3 วาดภาพประกอบชิ้นงานใหม่ (Shape Tool) คะแนน 5 %
- ครั้งที่ 4 วาดภาพประกอบชิ้นงานใหม่ (Selection Tool) คะแนน 5 %
- ครั้งที่ 5 ตัดปะภาพประกอบชิ้นงานใหม่ (Selection Tool) คะแนน 5 %
- ครั้งที่ 6 ทำหนังสือรุ่น คะแนน 5 %
- ครั้งที่ 7 ทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ “หนังสือรุ่น” คะแนน 5 %

- **คะแนนสอบกลางภาค** ใบปลิวประชาสัมพันธ์ “การท่องเที่ยวไทย” คะแนน 15 %

- **คะแนนสอบปลายภาค** ทดสอบ “สพร.” คะแนน 20 %

#### - กิจนิสัย

- เวลาเรียน (ขยันอดทน/ทำงานเป็นทีม/ใฝ่เรียนรู้) คะแนน 10 %
- การเข้าสอบ/ส่งงาน (ความซื่อสัตย์/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์) คะแนน 5 %
- พฤติกรรมการเรียน (ความปลอดภัย/จิตสาธารณะ) คะแนน 5 %
- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (ขยันอดทน/รับผิดชอบ/ระเบียบวินัยตรงต่อเวลา) คะแนน 10 %

- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ (คิด 20% ของเวลาเรียนทั้งหมด)

- อาจารย์ผู้สอน อ.วชิรวิทย์ วงศ์ภักดี

อ.พัทธนันท์ เกิดแก้ว

อ.พิสมัย ผุ่ยผัน

อ.นทีธร สังข์สุวรรณ

อ.ธีรัช สุทธิวิจิตร

อ.มนัสพล ยืนกระโทก