

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

| | | | |
|-------------|---------------|------------|-------------------------------------|
| ภาคเรียนที่ | 2 | ปีการศึกษา | 2560 |
| รหัสวิชา | 2204-2101 | ชื่อวิชา | องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ |
| เวลาเรียน | 3 คาบ/สัปดาห์ | จำนวน | 2 หน่วยกิต |
| ระดับชั้น | ปวช. | ปีที่ | 2 สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ |
| | | CODE | 6157 |

จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดวางตามหลักการจัดองค์ประกอบศิลป์
2. วิเคราะห์ จำแนก ระบุทิศทางทัศนศิลป์ หลักการ และกฎเกณฑ์ขององค์ประกอบศิลป์
3. ใช้ทิศทางทัศนศิลป์ในงานองค์ประกอบศิลป์
4. จัดวางตำแหน่งภาพ และจัดวางภาพชนิดต่างๆ โดย
5. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดี

สมรรถนะรายวิชา

1. สามารถเลือกใช้โปรแกรมที่สอดคล้องกับลักษณะงานคอมพิวเตอร์
2. สามารถใช้องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดวางตามหลักการจัดองค์ประกอบศิลป์ การจัดวางวัตถุในจอภาพ การใช้พื้นที่ สัดส่วน การกำหนดเส้น สี แสง เงา การจัดวางตำแหน่งภาพ และการใช้ชนิดของการจัดภาพแบบต่าง ๆ

| สัปดาห์ที่ | เนื้อหาการเรียนการสอน |
|------------|-------------------------------|
| 1 | ความหมายขององค์ประกอบศิลป์ |
| 2 | พื้นฐานคอมพิวเตอร์กราฟิก |
| 3 | เริ่มต้นกับ Illustrator |
| 4 | การสร้างไฟล์งานใน Illustrator |
| 5 | การวาดภาพด้วยเครื่องมือต่างๆ |
| 6 | การเลือกใช้งานวัตถุ |
| 7 | การเลือกใช้งานวัตถุ |
| 8 | สอบกลางภาค (ข้อสอบปฏิบัติ) |
| 9 | การทำงานกับเลเยอร์ |
| 10 | กีฟาสี-อี.เทคเกมส์ |
| 11 | การทำงานกับเลเยอร์ |
| 12 | การจัดวางและการปรับปรุงรูปทรง |
| 13 | การจัดวางและการปรับปรุงรูปทรง |

| | |
|----|---|
| 14 | การปรับมุมมองการทำงานและการใช้เครื่องมือพื้นฐาน |
| 15 | การปรับมุมมองการทำงานและการใช้เครื่องมือพื้นฐาน |
| 16 | การทำงานกับสี และการระบายสี |
| 17 | การทำงานกับสี และการระบายสี |
| 18 | สอบปลายภาค (ข้อสอบปฏิบัติ) |
| | |

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

| | | | | |
|-----------------|---|-------|----|---|
| ครั้งที่ 1 | ความหมายของค้ประกอบศิลป์ | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 2 | พื้นฐานคอมพิวเตอร์กราฟิก | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 3 | ความรู้พื้นฐาน Illustrator | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 4 | การใช้งานพื้นฐานและการใช้เลเยอร์ | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 5 | การวาดภาพ | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 6 | การเลือกใช้งานวัตถุ | คะแนน | 5 | % |
| ครั้งที่ 7 | การทำงานกับสี และการระบายสี | คะแนน | 5 | % |
| - ทดสอบกลางภาค | การวาดภาพ, การเลือกใช้งานวัตถุ | คะแนน | 15 | % |
| - ทดสอบปลายภาค | การจัดวาง, การปรับมุมมอง, การทำงานกับสี | คะแนน | 20 | % |
| - กิจนิสัย | - ขยันอดทน / ทำงานเป็นทีม / ใฝ่รู้ | | 5 | % |
| | - ความซื่อสัตย์ / ประหยัด / ความคิดสร้างสรรค์ | | 5 | % |
| | - กีฬาสี | | 5 | % |
| | - ความปลอดภัย / จิตสาธารณะ | | 5 | % |
| | - ความรับผิดชอบ / ระเบียบวินัยตรงต่อเวลา | | 10 | % |
| - การขาดเรียน | ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 11 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด) | | | |
| - อาจารย์ผู้สอน | อ.ปัญญาพร ศรีสุวรรณค์ | | | |
| | อ.วชรพร สีหะ | | | |
