

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

	ภาคเรียนที่	2	ปีการศึกษา	2563	
รหัสวิชา	2204-2101	ชื่อวิชา	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	CODE	6157
เวลาเรียน	3	คาบ/สัปดาห์	จำนวน	2	หน่วยกิต
ระดับชั้น	ปวช.	ปีที่	2	สาขา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

\*\*\*\*\*

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 และพื้นฐานคอมพิวเตอร์กราฟิก
2	พื้นฐานคอมพิวเตอร์กราฟิก , เริ่มต้นกับ Illustrator
3	การสร้างไฟล์งานใน Illustrator
4	การวาดรูปทรงเรขาคณิตและรูปทรงสำเร็จรูป
5	การใช้ Pathfinder
6	การใช้ Gradient Tool
7	กีฬาอีสปอร์ต
8	สอบกลางภาค (ข้อสอบปฏิบัติ)
9	สอบนอกตาราง
10	การใช้งาน Text Tool
11	การใช้คำสั่ง 3D
12	การใช้คำสั่ง 3D
13	การสร้าง Logo

14	การสร้าง Logo
15	การ Draft
16	การ Draft
17	สอบนอกระาง
18	สอบปลายภาค (ข้อสอบปฏิบัติ )

## การประเมินผล

### - คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	ความหมายของค้ประกอบศิลป์	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	พื้นฐานคอมพิวเตอร์กราฟิก	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	การสร้าง Icon	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	การสร้างตัวการ์ตูน	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	การสร้าง Logo	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	การสร้าง 3D	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	การ Draft	คะแนน	5	%
- ทดสอบกลางภาค	การวาดภาพ, การเลือกใช้งานวัตถุ	คะแนน	15	%
- ทดสอบปลายภาค	การจัดวาง, การ Draft , 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 ศรีสุวรรณ			
	อ.นทีธร สังข์สุวรรณ			

\*\*\*\*\*