



## โครงการสอน

รหัส...2030-1003.....	วิชา.....องค์ประกอบศิลป์.....	จำนวนชั่วโมง.....4.....	หน่วยกิต.....2.....
รหัส...2030-1004.....	วิชา.....การวาดเขียนพื้นฐาน.....	จำนวนชั่วโมง.....4.....	หน่วยกิต.....2.....
รหัส...3300-0003.....	วิชา.....องค์ประกอบศิลป์.....	จำนวนชั่วโมง.....6.....	หน่วยกิต.....4.....
รหัส...3300-1001.....	วิชา.....การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์.....	จำนวนชั่วโมง.....4.....	หน่วยกิต.....3.....
รหัส...3308-2005.....	วิชา.....หลักการออกแบบกราฟิก.....	จำนวนชั่วโมง.....5.....	หน่วยกิต.....3.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวพิมพ์ชนก คงใหม่)

ครูผู้สอน

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน  
วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย

ฝ่ายวิชาการ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

## โครงการสอนรายวิชา

รหัส.....2030-1003.....วิชา.....องค์ประกอบศิลป์.....นก.....1.....ชม.....3.....  
ระดับชั้น.....ปวช.1.....สาขา/สาขางาน.....คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต.....

### จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความรู้ความเข้าใจ ธาตุทางทัศนศิลป์ หลักการกฎเกณฑ์ และวิธีการที่นำไปใช้เกี่ยวกับงาน ทัศนศิลป์
2. มีทักษะในการจัดวางองค์ประกอบศิลปะ ผลงานศิลปะตามหลักการจัดภาพรูปทรง เทคนิค และ เนื้อหาเหมาะสม และมีความคิดสร้างสรรค์
3. เข้าใจและมีทักษะในการใช้สี สร้างผลงานศิลปกรรมตามหลักทฤษฎีสี การจัดภาพ และมีความคิด สร้างสรรค์
4. มีกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน มุ่งมั่นขยันหมั่นเพียร

### มาตรฐานรายวิชา

ปฏิบัติการจัดวางองค์ประกอบศิลป์ ตามหลักการ คำนึงถึงหลักการจัดภาพความสัมพันธ์ระหว่าง รูปทรง เทคนิค และเนื้อหา กระบวนการ ขั้นตอนปฏิบัติงาน และความคิดสร้างสรรค์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีองค์ประกอบศิลปะ ธาตุทางทัศนศิลป์และหลักการของ เอกภาพ ขั้นตอนการออกแบบงานองค์ประกอบศิลปะ หลักการจัดภาพ ทฤษฎีสี วิธีการสร้างสรรค์ศิลปะ รูปแบบแนวทางการสร้างสรรค์งานความสัมพันธ์ระหว่าง รูปทรง เนื้อหาและเทคนิค



## โครงการสอนรายวิชา

รหัส.....2030-1004.....วิชา.....การวาดเขียนพื้นฐาน..... นก.....1.....ชม.....3.....  
ระดับชั้น.....ปวช.1.....สาขา/สาขางาน.....คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต.....

### จุดประสงค์รายวิชา

1. รู้คุณสมบัติวัสดุอุปกรณ์อันทำให้เกิดเทคนิควาดเขียนที่มีคุณสมบัติ แสดงออกทาง คุณค่าความงามเฉพาะ
2. เข้าใจขั้นตอนกระบวนการวาดเขียน
3. ตระหนัก รู้สึกระ คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น โดยรู้จักตรวจสอบปรับปรุงขั้นตอน การทำงานด้วยตนเอง
4. มีทักษะในการประเมินคุณค่าผลงาน
5. มีกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน รับผิดชอบ มุ่งมั่น ขยัน หมั่นเพียร

### มาตรฐานรายวิชา

วาดเขียนรูปทรงด้วยเทคนิคพื้นฐานตามหลักการโดยคำนึงถึงหลักการจัดภาพ กระบวนการ ขั้นตอน เทคนิควิธีการ  
โครงสร้างสัดส่วน ปริมาตรของรูปทรง ลักษณะผิวของวัตถุ มิติ การตรวจสอบ และปรับปรุงผลงานของตนเอง

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์วาดเขียนพื้นฐาน ทักษะกระบวนการวาดเขียน โดยใช้หลักการจัดภาพ การ  
ร่างภาพ การแรเงา การเน้นน้ำหนักและรายละเอียดให้มองดูคล้ายแบบ





## โครงการสอนรายวิชา

รหัส.....3300-0003.....วิชา.....องค์ประกอบศิลป์.....นก.....2.....ชม.....4.....  
ระดับชั้น.....ปวส.1.....สาขา/สาขางาน.....คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต.....

### จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความรู้ความเข้าใจ ธาตุทางทัศนศิลป์ หลักการกฎเกณฑ์ และวิธีการที่นำไปใช้เกี่ยวกับงาน ทัศนศิลป์
2. มีทักษะในการจัดวางองค์ประกอบศิลปะ ผลงานศิลปะตามหลักการจัดภาพรูปทรง เทคนิค และ เนื้อหาเหมาะสม และมีความคิดสร้างสรรค์
3. เข้าใจและมีทักษะในการใช้สี สร้างผลงานศิลปะกรรมตามหลักทฤษฎีสี การจัดภาพ และมีความคิด สร้างสรรค์
4. มีกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน มุ่งมั่นขยันหมั่นเพียร

### มาตรฐานรายวิชา

ปฏิบัติการจัดวางองค์ประกอบศิลป์ ตามหลักการ คำนึงถึงหลักการจัดภาพความสัมพันธ์ระหว่าง รูปทรง เทคนิค และเนื้อหา กระบวนการ ขั้นตอนปฏิบัติงาน และความคิดสร้างสรรค์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีองค์ประกอบศิลปะ ธาตุทางทัศนศิลป์และหลักการของ เอกภาพ ขั้นตอนการออกแบบงานองค์ประกอบศิลปะ หลักการจัดภาพ ทฤษฎีสี วิธีการสร้างสรรค์ศิลปะ รูปแบบแนวทางการสร้างสรรค์งานความสัมพันธ์ระหว่าง รูปทรง เนื้อหาและเทคนิค



## โครงการสอนรายวิชา

รหัส.....3308-2005.....วิชา.....หลักการออกแบบกราฟิก.....นก.....2.....ชม.....3.....  
ระดับชั้น.....ปวส.1.....สาขา/สาขางาน.....คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต.....

### จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการของภาพกราฟิก
2. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภทและคุณลักษณะของแฟ้มภาพกราฟิก
3. มีทักษะการใช้โปรแกรมกราฟิก
4. สร้างและตกแต่งภาพกราฟิก
5. จัดการแฟ้มภาพกราฟิก
6. มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่ดีในการใช้คอมพิวเตอร์

### มาตรฐานรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการพื้นฐานคอมพิวเตอร์กราฟิก
2. ออกแบบภาพกราฟิกตามหลักองค์ประกอบศิลป์
3. สร้างภาพกราฟิกและจัดการแฟ้มภาพด้วยโปรแกรมกราฟิก

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาพกราฟิก หลักการของภาพกราฟิก Vector และ Bitmap ประเภทและคุณลักษณะของแฟ้มภาพกราฟิก การสร้างและตกแต่งภาพกราฟิก การจัดการแฟ้มภาพกราฟิก ความแตกต่างของภาพกราฟิกแบบ 2 มิติ การใช้โปรแกรมสร้างภาพกราฟิกแบบ Vector และ Bitmap



