



โครงการสอน

รหัส 2030 - 2002	วิชา	การใช้โปรแกรมกราฟิกพื้นฐาน	จำนวนชั่วโมง 4 หน่วยกิต 2
รหัส 2030 - 2103	วิชา	การเขียนการ์ตูนช่อง	จำนวนชั่วโมง 5 หน่วยกิต 3
รหัส 3300 - 0001	วิชา	ความรู้เกี่ยวกับศิลปะ	จำนวนชั่วโมง 6 หน่วยกิต 4

ลงชื่อ.....

(นางสาวอาภาพร รอดเจริญ)

ครูผู้สอน

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

โครงการสอนรายวิชา

รหัส 2030 - 2002 วิชา การใช้โปรแกรมกราฟิกพื้นฐาน นก 2 ชม 4
ระดับชั้น ปวช. กฟ.1/1 สาขา/สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต

จุดประสงค์รายวิชา

1. เพื่อให้เข้าใจหลักการทำงานและการแสดงผลของภาพคอมพิวเตอร์กราฟิก
2. เพื่อให้มีทักษะการใช้โปรแกรมกราฟิก
3. มีกึ่งนิสัยและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่ดีในการใช้คอมพิวเตอร์

มาตรฐานรายวิชา

1. อธิบายความหมาย หลักการทำงาน และการแสดงผลของคอมพิวเตอร์กราฟิก
2. ประยุกต์ใช้โปรแกรมในงานคอมพิวเตอร์กราฟิก

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทฤษฎีคอมพิวเตอร์กราฟิก หลักการของกราฟิกแบบ Vector และ Raster ประเภทและคุณลักษณะของแฟ้มภาพกราฟิกความแตกต่าง ของกราฟิกแบบ 2 มิติ การใช้โปรแกรมสร้างภาพกราฟิกแบบ Vector และ Raster

โครงการพัฒนาระบบบริหาร

ครั้งที่ ๑๒๖๖ - ๒๖๖๗ ปีที่ ๑๒๖๖ การพัฒนาระบบบริหารของ อบต. ๓ ตำบล ๓
องค์การบริหาร องค์การบริหาร องค์การบริหาร องค์การบริหาร

จุดประสงค์การบริหาร

๑. เพื่อให้การบริหาร ระบบการดำเนินงาน ประสิทธิภาพ แนวคิด การดำเนินงาน
๒. มีทิศทางในการ ระบบการดำเนินงาน ให้เกิดประโยชน์ ให้ประชาชนประจักษ์ และมีส่วนร่วม
๓. มีผลสัมฤทธิ์ และปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

มาตรฐานการบริหาร

๑. แสดงความรับผิดชอบต่อหน้าที่การบริหาร ระบบการดำเนินงาน แนวคิด การดำเนินงาน
๒. ระบบการดำเนินงาน ที่มีส่วนร่วมของประชาชนเป็นเกณฑ์ ใน ๓ องค์การบริหาร

ค่าดัชนีการบริหาร

ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับหน้าที่การบริหาร ระบบการดำเนินงาน แนวคิด การดำเนินงาน การให้เกียรติ
การให้โปรแกรมประจักษ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นเกณฑ์ ใน ๓ องค์การบริหาร

โครงการสอนรายวิชา

รหัส 3300 - 0001 วิชา ความรู้เกี่ยวกับศิลปะ นก 4 ชม 6

ระดับชั้น ปวช. กฟ.1/1 สาขา/สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการศิลปะ ความหมายของศิลปะ ประเภท แนวคิด การสร้างสรรค์
2. มีความรู้ทางด้านประวัติศาสตร์ศิลป์ ทั้งตะวันตกและในประเทศไทย
3. มีเจตคติที่ดี และปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

มาตรฐานรายวิชา

1. อธิบายความหมาย หลักการศิลปะ ประเภทของงานศิลปะและขอบข่ายของศิลปะ
2. สร้างสรรค์ผลงานศิลปะ ให้เกิดความงามในลักษณะต่างๆ ตามหลักการของศิลปะ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ ความรู้พื้นฐานด้านศิลปะ ได้แก่ ลักษณะรูปร่าง รูปทรง เส้น สี ระยะเวลา ความลึก น้ำหนัก แสงเงา ความรู้พื้นฐานประเภทงานเขียนแบบ งานวาดเส้น งานองค์ประกอบศิลป์ หลักทฤษฎีสี กระบวนการคิดและสร้างสรรค์งานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ ทักษะในการวาดภาพ 2 มิติ โดยอาศัยหลักการจัดภาพ การจัดองค์ประกอบศิลป์ ควบคุมไปกับการใช้สี และการประยุกต์ใช้ในการออกแบบ

