

**วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี**

**โครงการสอนรายวิชา** **การออกแบบกราฟิกบรรจุภัณฑ์ รหัสวิชา 21608-2013**

**หลักสูตร** **ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**

 **ทฤษฎี 18 ปฏิบัติ 72 รวม 90 ชั่วโมง**

**เริ่มเรียนตั้งแต่วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568**

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เสนอภาพร่างและแนวคิด สร้างภาพคลี่เพื่อประกอบแบบบรรจุภัณฑ์

2. ออกแบบกราฟิกบรรจุภัณฑ์แตนแบบบรรจุภัณฑ์ด้วยซอฟต์แวร์งานกราฟิกตามหลักการ

3. นำเสนอผลงาน แก้ปัญหาและพัฒนางานกราฟิกบรรจุภัณฑ์

**คำอธิบายรายวิชา**

 ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการออกแบบกราฟิกบรรจุภัณฑ์ กฎหมาย ระเบียบ และข้อมกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์ องค์ประกอบของกราฟิกบรรจุภัณฑ์ เสนอภาพร่างและแนวคิด สร้างภาพคลี่เพื่อประกอบแบบบรรจุภัณฑ์ การใช้ซอฟต์แวร์งานกราฟิกเพื่อการสร้างต้นฉบับกราฟิกบรรจุภัณฑ์ และต้นแบบบรรจุภัณฑ์ การจัดการไฟล์งานเพื่อการนำเสนอ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์ที่** | **หน่วยที่**  | **รายการสอน** | **จำนวนชั่วโมง** | **วิธีสอน** | **สื่อการสอน** |
| **ทฤษฎี** | **ปฏิบัติ** |
| 1 | 1 | วิวัฒนาการการออกแบบความหมาย และหน้าที่การออกแบบ | 1 | 4 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ |
| 2 | 2 | ประเภทขงบรรจุภัณฑ์ | 1 | 4 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ |
| 3 | 3 | ประเภทผลิตภัณฑ์ที่ต้องการบรรจุ | 1 | 4 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ |
| 4-5 | 4 | วัสดุประเภทกระดาษ | 2 | 8 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ |
| 6-7 | 5 | วัสดุประเภทพลาสติก | 2 | 8 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ  |
| **สัปดาห์ที่** | **หน่วยที่**  | **รายการสอน** | **จำนวนชั่วโมง** | **วิธีสอน** | **สื่อการสอน** |
|  |  |  | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |  |  |
| 8-9 | 6 | บรรจุภัณฑ์ประเภทโลหะ | 2 | 8 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ  |
| 10-11 | 7 | บรรจุภัณฑ์ประเภทแก้ว | 2 | 8 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ |
| 12-13 | 8 | การออกแบบโครงสร้างของบรรจุภัณฑ์ | 2 | 8 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ |
| 14-16 | 9 | กระบวนการออกแบบโครงสร้างบรรจุภัณฑ์ | 3 | 12 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ |
| 17-18 | 9 | การนำเสนอ | 2 | 8 | * บรรยาย
* อธิบาย
 | แบบฝึกหัด / ทดสอบ |
|  | **รวม** | **18** | **72** |  |  |

ลงชื่อ......................................... ลงชื่อ........................................... ลงชื่อ................................................

 (นางนวลนภา ริมโพธิ์เงิน) (นางนวลนภา ริมโพธิ์เงิน) (นายเชิดศักดิ์ คำสุนนท์)

 ครูผู้สอน หัวหน้าแผนกวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

 ..............................................

 (นางยุพาวดี ศิริปีริด์)

 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ