

5. การประเมิน

1. ผู้เรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน
2. ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่เรียน
3. แบบฝึกหัดหรือการปฏิบัติงาน

แผนการสอนรายคาบที่ 13

รหัสวิชา 3000 - 0205 วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 2 หน่วยกิต
เรื่อง การวาดภาพ โดย ครูณัฏรมงคล สนั่นฉาย

1. จุดประสงค์การสอน

1. สามารถวาดภาพและระบายสีให้กับชิ้นงานได้
2. สามารถอธิบายลักษณะของภาพเวกเตอร์ได้
3. สามารถใช้เครื่องมือวาดรูปทรงสำเร็จรูปได้
4. สามารถใช้คำสั่งจัดการกับส่วนประกอบของพาธได้

2. รายการสอน

1. การวาดและระบายสีภาพ
2. ลักษณะของภาพเวกเตอร์
3. วาดรูปทรงสำเร็จรูปด้วยเครื่องมือ Shape Tool
4. วาดรูปทรงอิสระด้วยเครื่องมือปากกา (Pen tool)
5. การทำงานกับเส้นพาธที่สร้างขึ้น
6. การใช้งาน Path Selection Tool

3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. สไลด์ เรื่อง การวาดและระบายสี
2. โปรแกรม Photoshop CS2
3. ไฟล์รูปภาพ

4. ลำดับขั้นการสอน

1. ครูผู้สอนบรรยายทฤษฎีพร้อมสื่อการเรียนประกอบ
2. ครูผู้สอนสาธิตในการเรียนภาคปฏิบัติ

5. การประเมิน

1. ผู้เรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน
2. ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่เรียน
3. แบบฝึกหัดหรือการปฏิบัติงาน

แผนการสอนรายคาบที่ 14

รหัสวิชา 3000 - 0205 วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 2 หน่วยกิต
เรื่อง การทำงานกับสีและการระบายสี โดย ครูณัฏฐ์มงคล สนั่นพลาย

1. จุดประสงค์การสอน

1. สามารถเลือกสีโฟว์กราวด์และสีแบ็คกราวด์ด้วยวิธีต่าง ๆ ได้
2. สามารถเลือกใช้เครื่องมือในการเติมสีลงในพื้นภาพได้
3. สามารถลบส่วนที่ไม่ต้องการออกจากภาพได้
4. สามารถกู้ภาพเดิมเมื่อมีการแต่งภาพผิดพลาดกลับคืนมาได้
5. สามารถเลือกรูปแบบและกำหนดสีที่ใช้ในการไล่โทนสีได้

2. รายการสอน

1. การเลือกสีโฟว์กราวด์และสีแบ็คกราวด์
2. ตรวจสอบค่าสีด้วยพาเล็ต Info
3. เปรียบเทียบค่าสีโดยใช้ Color Sample Tool
4. การระบายสีภาพ
5. การวาดและระบายสีขอบภาพด้วยดินสอ Pencil Tool
6. เปลี่ยนสีภาพโดยใช้ Color Replacement Tool
7. ลบส่วนที่ไม่ต้องการออกด้วยยางลบ Eraser Tool
8. กู้ภาพเดิมกลับคืนมาด้วย History Brush Tool
9. การเทสีลงในภาพ

3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. โปรแกรม Photoshop CS2
2. ไฟล์รูปภาพ
3. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับฝึก