รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ภาคเรียนที่ 2/2569

ชื่อครูผู้สอนนางพัชรี ลีปรีชานนท์

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ รหัสวิชา **30308-2004** จำนวน 3 หน่วยกิต
เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 72 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ
2. มีทักษะการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ ตามหลักการและกระบวนการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการเรียนรู้ ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มุ่งมั่น สนใจใฝ่รู้ มีความคิดสร้างสรรค์
4. ประยุกต์ใช้หลักการและกระบวนการมาสร้างงานภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ

1.3 มาตรฐานรายวิชา

1. สร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ ตามหลักการและกระบวนการด้วยซอฟแวร์งานกราฟิก
2. นำเสนอผลงานประเมินผลงานแก้ปัญหาและพัฒนางานภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ เทคนิควิธีการ การเขียนเรื่อง การออกแบบตัวละคร สตอรี่บอร์ด การสร้างภาพเคลื่อนไหว การใส่ Bone การสร้าง Key frame In-between การตัดต่อ บันทึกเสียง การจัดการไฟล์งานนำเสนอ และพัฒนาสื่อดิจิทัลกราฟิก

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

- หนังสือ หนังสือการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ

2.2 ชื่อ web site

- www.google.co.th
- www.youtube.com

2.3 อื่น ๆ

- ห้องสมุด

3. สื่อการสอน

- หนังสือ หนังสือการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ
- ใบความรู้
- ใบงาน
- โปรแกรม animate และ โปรแกรม Flash
- เครื่องคอมพิวเตอร์
- เครื่องฉายโปรเจ็กเตอร์

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 30 คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน 40 คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน