



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ภาคเรียนที่ 2/2567

ชื่อครูผู้สอน **นายอภิสิทธิ์ โรมเมือง**

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา การสร้างงานแอนิเมชัน 2 มิติ รหัสวิชา 20308-2108 จำนวน 3 หน่วยกิต
เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการออกแบบกราฟิกแอนิเมชัน 2 มิติ
2. มีทักษะการออกแบบกราฟิกแอนิเมชัน 2 มิติ ตามหลักการและกระบวนการ
3. มีทักษะในการนำเสนอผลงานและประเมินผลงานการออกแบบกราฟิกแอนิเมชัน 2 มิติ
4. ประยุกต์ใช้ความรู้ในการสร้างสรรค์วิดีโอคอนเทนต์

1.3 มาตรฐานรายวิชา / สมรรถนะรายวิชา

1. ออกแบบงานกราฟิกแอนิเมชัน 2 มิติ ตามหลักการและกระบวนการด้วยเครื่องมือพื้นฐานและซอฟต์แวร์งานกราฟิก
2. นำเสนอผลงาน ประเมินผลงาน แก้ปัญหาและพัฒนางานกราฟิกแอนิเมชัน 2 มิติ

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับประวัติและวิวัฒนาการงานแอนิเมชัน ความหมาย ประเภท หลักการเทคนิควิธีการ การเขียนเรื่อง การออกแบบตัวละคร สตอรี่บอร์ด การสร้างภาพเคลื่อนไหว การตัดต่อบันทึกเสียง การแปลงไฟล์ การบันทึกไฟล์ ตามหลักการและกระบวนการสร้างงานแอนิเมชัน 2 มิติด้วยเครื่องมือพื้นฐานและซอฟต์แวร์งานกราฟิก การนำเสนอผลงานด้วยเทคนิคต่าง ๆ การประเมินผลงาน แก้ปัญหาและพัฒนางานกราฟิกแอนิเมชัน

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

1. การสร้างงานแอนิเมชัน 2 มิติ พรพรรณ โสภภาพล สำนักพิมพ์เอ็มพันธ์

2.2 ชื่อ web site

1. <http://www.sttc.ac.th/~computerbc/backup/elearning/pakop%20com/pakopcom.html>
2. <http://napapornmie.blogspot.com/>
3. <http://plawza.blogspot.com/>
4. <https://sites.google.com/.../wichakar-ptibati-kar-prakxb-kheruxng-khxm...>

5. <https://www.classstart.org/classes/2686>

2.3 อื่น ๆ

3. สื่อการสอน

สื่อประเภทสิ่งพิมพ์

1. ใบความรู้
2. หนังสือเรียนการสร้างงานแอนิเมชัน 2 มิติ
3. ใบงานที่มอบหมายให้ฝึกปฏิบัติ
4. แบบประเมินผลการเรียนและแบบประเมินพฤติกรรมที่พึงประสงค์

สื่อประเภทอุปกรณ์

1. ของจริง 2. รูปจำลอง 3. เครื่องเล่นเสียงและเครื่องเล่นวีดีทัศน์

สื่อประเภทเทคนิคหรือวิธีการ

1. การสาธิต 2. การอภิปรายกลุ่ม 3. การฝึกปฏิบัติ 4. สถานการณ์จำลอง

สื่อประเภทคอมพิวเตอร์

1. CAI 2. Computer presentation 3. การใช้ Internet
4. การใช้ WWW. (World Wide Web)

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

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

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน
(นายอภิสิทธิ์ โรมเมือง)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(ดร.ยุพาวดี ศิริปรีดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หมายเหตุ ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน