รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ภาคเรียนที่ 2/2569

ชื่อครูผู้สอน นายอภิสิทธิ์ โรมเมือง

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา การเขียนแบบดิจิทัลพื้นฐาน รหัสวิชา 21608-2007 จำนวน 3 หน่วยกิต
เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความรู้หลักการเขียนแบบภาพฉาย ภาพตัดและภาพ 3 มิติการรางแบบด้วยมือ การใช้และ การเก็บรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์เขียนแบบพื้นฐาน

2. มีทักษะในการเขียนแบบ ภาพฉาย ภาพตัดและภาพ 3 มิติ

3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการศึกษาเรียนรู้ในงานเขียนแบบ

4. ประยุกต์ใช้หลักการและกระบวนการร่างแบบด้วยมือ และเครื่องมือพื้นฐาน ในการเขียนแบบภาพฉาย ภาพตัดและภาพ 3 มิติ

1.3 มาตรฐานรายวิชา / สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับหลักการเขียนแบบภาพฉาย ภาพตัดและภาพ 3 มิติการร่างแบบด้วยมือ การใช้และการเก็บรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์เขียนแบบพื้นฐาน

2. ร่างแบบด้วยมือ และเครื่องมือพื้นฐานในการเขียนแบบภาพฉาย ภาพตัด และภาพ 3 มิติ ตามหลักการและกระบวนการ

3. นำเสนอผลงาน แก้ปัญหาและพัฒนางานเขียนแบบ

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักการเขียนแบบภาพฉาย ภาพตัดและภาพ 3 มิติ แบบออบลิค (Oblique) ไอโซเมตริก (Isometric) และทัศนียภาพ (Perspective) แบบ 1 จุด 2 จุด 3 จุดที่เกี่ยวข้องกับงานศิลปกรรม การร่างแบบด้วยมือ และการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เขียนแบบพื้นฐาน โดยใช้มาตราส่วนตามมาตรฐานสากล

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

1. การเขียนแบบดิจิทัลพื้นฐาน พรพรรณ โสภาพล สำนักพิมพ์เอมพันธ์

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

<u>สื่อประเภทสิ่งพิมพ์</u>

1. ใบความรู้
2. หนังสือเรียนการเขียนแบบดิจิทัลพื้นฐาน
3. ใบงานที่มอบหมายให้ฝึกปฏิบัติ
4. แบบประเมินผลการเรียนและแบบประเมินพฤติกรรมที่พึงประสงค์

<u>สื่อประเภทอุปกรณ์</u>

1. ของจริง 2. รูปจำลอง 3.เครื่องเล่นเสียงและเครื่องเล่นวีดีทัศน์

<u>สื่อประเภทเทคนิคหรือวิธีการ</u>

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

<u>สื่อประเภทคอมพิวเตอร์</u>

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 ศิริปีริด์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หมายเหตุ ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน