

โครงการสอน (เอกสารแนะนำรายวิชา)

ชื่อหลักสูตร : 3204-2206 การใช้โปรแกรมกราฟฟิกเพื่อพัฒนาเว็บเพจ (Graphics Software for Webpage Development)

ระยะเวลา : 72 ชั่วโมง (18 สัปดาห์) จำนวน 2 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา :

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับบทบาทของงานกราฟฟิกในการสร้างเว็บเพจ ปฏิบัติการสร้างกราฟฟิก การทำภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวทั้งแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ เพื่อใช้ในเว็บเพจ โดยเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เช่น Macromedia Flash, Swish, Adobe Director, Adobe Photoshop, Adobe Image Styler หรือโปรแกรมอื่นที่เหมาะสม การบรรจุภาพกราฟฟิกลงในเว็บเพจ

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้กราฟฟิกพัฒนาเว็บเพจ
2. มีความสามารถใช้โปรแกรมกราฟฟิกพัฒนาเว็บเพจ
3. เห็นคุณค่าความสำคัญของการนำโปรแกรมกราฟฟิกไปใช้ ในการพัฒนาเว็บเพจ

มาตรฐานรายวิชา

1. สามารถพัฒนาเว็บเพจด้วยการใช้โปรแกรมกราฟฟิก
2. สามารถตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรมกราฟฟิก

แหล่งการเรียนรู้

- ห้องสมุดวิทยาลัย/โรงเรียน ศูนย์วิทยบริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
- ครอบครัวยุติธรรม ครอบครัวบรรพบุรุษ บุคลากรในท้องถิ่น ภูมิปัญญาชาวบ้าน สถานประกอบการ ผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐ
- สิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ เช่น นิตยสาร/วารสาร/หนังสือ/Brochure/Catalog/Supplement/บทความที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ กราฟิก ดีไซน์เนอร์ คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ สารานุกรม
- ครูผู้สอน, Internet, E-learning, E- books, Website

การวัดผลและการประเมินผล

จิตพิสัย 20 คะแนน

สอบปฏิบัติ 30 คะแนน (นับจากชิ้นงาน จำนวน 5 งาน)

สอบทฤษฎี 30 คะแนน

งาน 20 คะแนน (โครงการ หรือ Project) รวม 100 คะแนน

เกณฑ์การวัดผลและประเมินผล

การวัดและประเมินผลจะวัดและประเมินผลตามสภาพจริง โดยตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์แบ่งออกเป็น 8 เกรดดังนี้

ช่วงคะแนน 80-100 เกรด 4.0

ช่วงคะแนน 75-79 เกรด 3.5

ช่วงคะแนน 70-74 เกรด 3.0

ช่วงคะแนน 65-69 เกรด 2.5

ช่วงคะแนน 60-64 เกรด 2.0

ช่วงคะแนน 55-59 เกรด 1.5

ช่วงคะแนน 50-54 เกรด 1.0

ช่วงคะแนน 0-49 เกรด 0

เนื้อหาที่ต้องเรียน

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียน	จำนวน ชั่วโมง
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกราฟฟิกส์	6
2	หลักการออกแบบเว็บเพจ	8
3	แนะนำเครื่องมือ Photo Shop	8
4	การตัดแต่งภาพแบบพื้นหลัง	8
5	การปรับระดับสีของภาพ	8
6	การทำเวบกาลาดี	8
7	การทำภาพเคลื่อนไหว	8
8	การจัดองค์ประกอบของภาพสำหรับเว็บเพจ และการใช้ layer	8
9	การ Link ภาพ และการMap ภาพ	8
10	การนำเสียงเข้าประกอบเว็บเพจ	4
	รวม	72

ติดต่อ web site ที่ <http://trsai.cvc.ac.th/cvc2011/>