



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

กลุ่มวิชา...นิเทศศิลป์... สาขาวิชา...นิเทศศิลป์...

แผนการสอนรายวิชา (Lesson Plan)

1. หลักสูตร.....ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต.....ระดับการเรียนรู้.....ปริญญาตรี.....

2. สาขาวิชา.....นิเทศศิลป์....

3. ภาคการศึกษาที่.....2..... จำนวนหน่วยกิต.....3(1-4).....

4. ชื่อวิชา (ภาษาไทย)..... 02046036.....การออกแบบสร้างสื่อผสม.....

(ภาษาอังกฤษ).....Interactive multimedia.....

5. อาจารย์ผู้สอน.... อ.วรพล ยวงเงิน

6. คำอธิบายรายวิชาตามหลักสูตร (Course Description)

ศึกษาหลักการใช้คอมพิวเตอร์ในการสร้างสื่อผสม โดยการผสมผสานกันของสื่อหลายชนิด ประกอบด้วยข้อความ ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ เสียงและดนตรี และเน้นพื้นฐานการออกแบบสื่อที่มีการปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้

7. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

1. ให้นักศึกษาเข้าใจถึงระบบ ความสำคัญและบทบาทของการออกแบบสร้างสื่อผสม

2. ให้รู้ขั้นตอนการทำงาน และสามารถออกแบบตั้งแต่สัญลักษณ์ องค์ประกอบอื่น ๆ ตลอดจนถึง

การนำไปใช้กับส่วนอื่น ๆ อย่างเหมาะสมกับประเภทขององค์กรหรือสินค้าและบริการอื่น ๆ

8. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

วิชานี้เป็นวิชาที่เรียนรู้ทั้งจากภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยเน้นการเรียนรู้ผ่านการฝึกออกแบบสร้างสรรค์และปฏิบัติงานที่มอบหมาย มีลักษณะเป็นวิชาเชิงปฏิบัติการ (Studio Course) นักศึกษาจะต้องเข้าใจระบบการออกแบบ Corporate Identity และสามารถที่จะนำไปใช้ในการทำงานจริงได้ต่อไป

9. แผนการสอน (ระบุรายสัปดาห์)

สัปดาห์ที่	หัวข้อ / รายละเอียด
1.	แนะนำรายวิชา / ทบทวนพื้นฐานการใช้โปรแกรม Flash
2.	ทบทวนพื้นฐานการใช้โปรแกรม Flash
3.	การทำอนิเมชันแบบต่าง ๆ
4.	การนำเพลงและเสียงมาใช้ / ส่งงานชิ้นที่ 1
5.	พื้นฐานการใช้ Action Script / ส่งแบบร่างงานชิ้นที่ 1 ครั้งที่ 1
6.	การทำงานตอบโต้ระหว่าง Button และ Movie Clip / ส่งแบบร่างงานชิ้นที่ 1 ครั้งที่ 2
7.	ส่งและนำเสนองานชิ้นที่ 1 / ส่งงานชิ้นที่ 2
8.	สอบกลางภาค
9.	การทำงานกับตัวแปร / ส่งแบบร่างงานชิ้นที่ 2 ครั้งที่ 1
10.	การทำงานแบบสุ่ม / ส่งแบบร่างงานชิ้นที่ 2 ครั้งที่ 2
11.	ส่งและนำเสนองานชิ้นที่ 2 / ส่งงานชิ้นที่ 3
12.	การทำงานโดยใช้เงื่อนไข / ส่งแบบร่างงานชิ้นที่ 3 ครั้งที่ 1
13.	การนำไฟล์เสียงมาใช้ / ส่งแบบร่างงานชิ้นที่ 3 ครั้งที่ 2
14.	การนำไฟล์วิดีโอมาใช้ / ส่งแบบร่างงานชิ้นที่ 3 ครั้งที่ 3
15.	ส่งและนำเสนองานชิ้นที่ 3

10. แผนการประเมินการเรียนรู้

- 1.การเข้าเรียนร้อยละ 80 % ตลอดภาคการศึกษา เข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 13 ครั้ง คะแนน 15%
- 2.การส่งผลงานที่มอบหมายในอาทิตย์ถัดไปหลังจากการเรียนการสอน 25%
- 3.ส่งงาน Midterm Project 25%
- 4.การส่งงานผลงาน Final Project 35%