

## แผนการสอน

1. รหัสและชื่อรายวิชา 5663205 คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบก่อสร้าง  
(Computer for Construction Drawing)
2. จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต (2-2-5)
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์สุรศักดิ์ นิยมพานิชพัฒนา
4. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน 1-2556 / ชั้นปีที่ 3
5. คำอธิบายรายวิชา  
หลักการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการเขียนแบบ (Computer Aid Design) ปฏิบัติการเขียนแบบก่อสร้างและรายละเอียดในระบบ 2 มิติ ด้วยคอมพิวเตอร์
6. เอกสารอ้างอิง  
เอกสารประกอบการสอนของผู้สอนเป็นหลัก
7. การเก็บคะแนน
 

พฤติกรรมและการเข้าเรียน		10 คะแนน
งานที่ได้รับมอบหมาย		30 คะแนน
สอบปฏิบัติ	4	0 คะแนน
สอบปลายภาค	2	0 คะแนน
8. การตัดเกรด

ช่วงคะแนน	เกรด
80-100	A
75-79	B+
70-74	B
65-69	C+
60-64	C
55-59	D+
50-54	D
0-49	E

## 9. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด
1	แผนการเรียน เนื้อหา คำอธิบายรายวิชาการเก็บคะแนน การตัดเกรด / ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยในการเขียนแบบ AutoCAD 2007-2013
2	พื้นฐานในการเขียนแบบ
3	การใช้เครื่องมือเขียนแบบ Part 1
4	การใช้เครื่องมือเขียนแบบ Part 2
5	คำสั่งในการปรับแต่งวัตถุ Part 1
6	คำสั่งในการปรับแต่งวัตถุ Part 2
7	การใส่ข้อความตัวอักษร
8	สอบกลางภาค (ไม่มีสอบกลางภาค)
9	การตกแต่งวัตถุ
10	การใช้งานเลเยอร์
11	การบอกขนาดวัตถุ
12	การจัดพื้นที่เขียนแบบและการพิมพ์แบบ - มอบหมายงานเขียนแบบ
13	การเขียนแบบบ้านพักอาศัย Part 1
14	การเขียนแบบบ้านพักอาศัย Part 2
15	สอบปฏิบัติการเขียนแบบบ้านพักอาศัย
16	สอบปลายภาค