



โครงการจัดการเรียนรู้รายวิชา

วิชา...มาตรฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม... รหัสวิชา...30108-2007...จำนวนชั่วโมง (ท-ป-น)...2-0-2...
ระดับชั้น...ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)...ชั้นปีที่...2...สาขาวิชา/สาขางาน...เทคนิคสถาปัตยกรรม...
ภาคเรียนที่...1...ปีการศึกษา...2565...

จุดประสงค์รายวิชา

เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการออกแบบพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม กระบวนการออกแบบในงานสถาปัตยกรรม
2. อธิบายหลักการออกแบบพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม กระบวนการออกแบบในงานสถาปัตยกรรม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดี รักการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการออกแบบพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม กระบวนการออกแบบในงานสถาปัตยกรรม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการออกแบบพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม กระบวนการออกแบบในงานสถาปัตยกรรม
2. ประยุกต์ใช้หลักการออกแบบพื้นฐานกับงานสถาปัตยกรรม

โครงการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

วิชา...มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม... (30108 – 2007)...ครูผู้สอน...นางสาวมนัญญาชยา... ชวงค์เลิศ.....

ระดับชั้น...ปวส. 2..... ภาคเรียนที่ ...1 / 2565.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เนื้อหารายวิชา	สัปดาห์ที่
1	ความเป็นมา และ ความหมาย	จุดประสงค์รายวิชา/เกณฑ์คะแนน/สื่อการเรียนรู้ ความเป็นมาของมูลฐานการออกแบบ	1
		ความหมายของการออกแบบ การออกแบบพื้นฐาน	2
2	วิวัฒนาการออกแบบ	การออกแบบยุคประวัติศาสตร์	3
		การออกแบบยุคก่อนการปฏิวัติอุตสาหกรรม	4
		การออกแบบยุคการปฏิวัติอุตสาหกรรม	5
		การออกแบบยุคหลังการปฏิวัติอุตสาหกรรม	6
		การออกแบบยุคสมัยใหม่	7
สอบกลางภาคเรียน			9
2		การออกแบบยุคหลังสมัยใหม่	8
		การออกแบบยุคปัจจุบัน	10
3	กรณีศึกษา	กรณีศึกษาอาคารต่างประเทศ ในยุคสมัยปัจจุบัน	11 - 12
		กรณีศึกษาอาคารในประเทศ ในยุคสมัยปัจจุบัน	13 - 14
4	หลักการออกแบบ สถาปัตยกรรมพื้นฐาน	สัดส่วนมนุษย์ รูปทรงธรรมชาติ ที่สัมพันธ์กับงานออกแบบ	15
		ขั้นตอนงานออกแบบสถาปัตยกรรม	16
		นำเสนอผลงานนักศึกษา	17
สอบปลายภาค			18
รวม			18

การวัดผล

คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน)

1. จิตพิสัย	10	คะแนน
2. งานที่มอบหมาย	40	คะแนน
3. สอบกลางภาคเรียน	20	คะแนน

คะแนนปลายภาคเรียน (20 คะแนน)

1. การนำเสนอผลงานในรายวิชา	10	คะแนน
2. สอบปลายภาค	20	คะแนน

รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

เกณฑ์การประเมินผล

เกรด	4	คะแนน 80	-	100	คะแนน
เกรด	3.5	คะแนน 75	-	79	คะแนน
เกรด	3.0	คะแนน 70	-	74	คะแนน
เกรด	2.5	คะแนน 65	-	69	คะแนน
เกรด	2.0	คะแนน 60	-	64	คะแนน
เกรด	1.5	คะแนน 55	-	59	คะแนน
เกรด	1	คะแนน 50	-	54	คะแนน
เกรด	0	คะแนน 0	-	49	คะแนน