

โครงการสอน

รหัสวิชา 30110-2110 ชื่อวิชา ออกแบบและเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 หน่วยกิต
หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ระดับชั้น ปวส.

ครั้งที่	หน่วยที่	รายการสอน	เวลา / ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	1	ติดตั้งโปรแกรมออกแบบ การกำหนดค่าเริ่มต้น และการใช้คำสั่งโปรแกรมออกแบบ	5	
2	2	ลักษณะของแบบงานก่อสร้าง 2 ชั้น	5	
3	3	การเขียนแบบผังพื้น	5	
4	3	การเขียนแบบผังพื้น	5	
5	4	การเขียนแบบขยายประตู หน้าต่าง	5	
6	4	การเขียนแบบขยายประตู หน้าต่าง	5	
7	5	การเขียนรูปขยายรายละเอียดทางวิศวกรรม	5	
8	5	การเขียนรูปขยายรายละเอียดทางวิศวกรรม	5	
9	6	การเขียนรูปด้าน	5	
10		สอบกลางภาค	5	
11	6	การเขียนรูปด้าน	5	
12	6	การเขียนรูปด้าน	5	
13	6	การเขียนรูปด้าน	5	
14	7	การเขียนรูปตัด	5	
15	7	การเขียนรูปตัด	5	
16	8	การเขียนแบบห้องน้ำและสุขภัณฑ์	5	
17	9	การเขียนผังไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ	5	
18		สอบปลายภาค	5	
		รวม	90	

การวัดผลประเมินผล

การวัดผลประเมินผล

การวัดผลประเมินผลวิชาการออกแบบและเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ รหัส 30110-2110 จำนวน 3 หน่วยกิต ได้แบ่งลักษณะการวัดผลประเมินผลดังนี้คือ

- 1.คะแนนฝึกทักษะการออกแบบเขียนแบบระหว่างเรียน 40 คะแนน
- 2.คะแนนด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ 20 คะแนน
- 3.คะแนนด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 40 คะแนน

เป็นคะแนนที่เกิดจากแบบทดสอบกลางภาคเรียน 20 คะแนน

เป็นคะแนนที่เกิดจากแบบทดสอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน

เกณฑ์การประเมินผล

เกณฑ์การประเมินผลคิดได้จากการนำผลรวมของคะแนนทั้งหมดเทียบกับเกณฑ์วัดผลที่ทางวิทยาลัย กำหนดดังนี้คือ

ช่วงคะแนน	เกรด
80 คะแนนขึ้นไป	4
75 – 79 คะแนน	3.5
70 – 74 คะแนน	3
65 – 69 คะแนน	2.5
60 – 64 คะแนน	2
55 – 59 คะแนน	1.5
50 – 54 คะแนน	1
น้อยกว่า 50คะแนน	0