



โครงการจัดการเรียนรู้รายวิชา

วิชา.....เทคนิคก่อสร้าง...2..... รหัสวิชา..... 20108 -2112..... จำนวนชั่วโมง (ท-ป-น)..... 2-0-2.....
ระดับชั้น..... ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)..... ชั้นปีที่..... 2..... สาขาวิชา/สาขางาน..... สถาปัตยกรรม.....
ภาคเรียนที่..... 1..... ปีการศึกษา..... 2565.....

จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการก่อสร้างบันได ผนัง เพดาน ติดตั้ง สุขภัณฑ์ ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้าของอาคารขนาดเล็ก
2. สามารถลำดับขั้นตอนในงานก่อสร้างบันได ผนัง เพดาน ติดตั้ง สุขภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้าของอาคารขนาดเล็ก
3. มีทัศนคติในการใฝ่รู้ตระหนัก มีความประหยัด และเห็นความสำคัญของงานระบบประกอบอาคารขนาดเล็ก

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและเทคนิควิธีการก่อสร้าง บันได ผนัง เพดาน ติดตั้ง สุขภัณฑ์ ระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าอาคารขนาดเล็ก
2. จัดลำดับขั้นตอนในงานก่อสร้างบันไดผนังเพดานติดตั้งสุขภัณฑ์ระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าอาคารขนาดเล็กตามหลักการและวิธีการก่อสร้าง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการก่อสร้างบันได ผนัง เพดาน ติดตั้ง สุขภัณฑ์ ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้าของอาคารขนาดเล็ก

โครงการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

วิชา.....เทคนิคก่อสร้าง 2...(20108 - 2112).....ครูผู้สอน.....นางสาวมนัญญา ชูวงศ์เลิศ.....

ระดับชั้น.....ปวช. 2..... ภาคเรียนที่1 / 2565.....

สัปดาห์ที่	เรื่อง	จำนวนชั่วโมง	ชั่วโมงที่
1-3	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัสดุและอุปกรณ์พื้นฐานงานก่อสร้าง	6	1 - 6
4-5	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4	7 - 10
6-7	บันได	4	11 - 14
8-9	ผนัง	4	15 - 18
10-11	เพดาน	4	19 - 22
12-13	การติดตั้งสุขภัณฑ์	4	23 - 26
14-15	ระบบสุขาภิบาล	4	27 - 30
16-17	ระบบไฟฟ้าอาคารขนาดเล็ก	4	31 - 34
18	สอบปลายภาค	2	35 - 36

เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

คะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งเป็น

คะแนนเจตคติ	20	คะแนน
คะแนนระหว่างภาค	60	คะแนน
คะแนนทดสอบปลายภาค	20	คะแนน

เกณฑ์การตัดสินผลการเรียน

ประเมินจากผลการเรียนตลอดภาคเรียน โดยเทียบตามเกณฑ์ ดังนี้

คะแนน 80 - 100	ระดับคะแนนเป็น	4	(ดีเยี่ยม)
คะแนน 75 - 79	ระดับคะแนนเป็น	3.5	(ดีมาก)
คะแนน 70 - 64	ระดับคะแนนเป็น	3	(ดี)
คะแนน 65 - 69	ระดับคะแนนเป็น	2.5	(ดีพอใช้)
คะแนน 60 - 64	ระดับคะแนนเป็น	2	(พอใช้)
คะแนน 55 - 59	ระดับคะแนนเป็น	1.5	(อ่อน)
คะแนน 50 - 54	ระดับคะแนนเป็น	1	(อ่อนมาก)
คะแนน 0 - 49	ระดับคะแนนเป็น	0	(ชั้นต่ำ)

