

ตารางวิเคราะห์หน่วยการสอน

รหัสวิชา 20108 - 2005 ชื่อรายวิชา การเขียนแบบก่อสร้าง 2 จำนวน 2 หน่วยกิต 6 ชั่วโมง/สัปดาห์

สัปดาห์ที่	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการสอน	จำนวนชั่วโมง		
			ท	ป	รวม
1	1	ความหมาย และสัญลักษณ์การเขียนแบบ หลักการเขียนแบบ ก่อสร้าง รายการประกอบแบบก่อสร้าง อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น	1	5	6
2-3	2	2.1 แบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น (แปลนพื้น) -แปลนพื้นชั้นล่าง -แปลนพื้นชั้นบน - แปลนหลังคา	3	15	18
4-5		2.2 แบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น (รูปตัด) - รูปตัดตามขวาง - รูปตัดตามยาว	2	10	12
6-7		2.3 แบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น (รูปด้าน) - รูปด้านหน้า และด้านหลัง - รูปด้านซ้าย และด้านขวา	2	10	12
8-10		2.4 แบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น (แบบขยาย) - ประตู และหน้าต่าง - ห้องน้ำ - บันได	3	15	18
11		2.5 แบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น (ผังบริเวณ) - การเขียนแบบผังบริเวณ	1	5	6

สัปดาห์ที่	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการสอน	จำนวนชั่วโมง		
			ท	ป	รวม
12	3	3.1 แบบก่อสร้างหมวดงานระบบ อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น (แบบไฟฟ้า) - ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ผังไฟฟ้ากำลัง	1	5	6
13		3.2 แบบก่อสร้างหมวดงานระบบ อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น (แบบสุขาภิบาล) - ผังสุขาภิบาล - แบบขยายระบบท่อ	1	5	6
14-17	4	แบบก่อสร้างหมวดงานวิศวกรรม อาคารพักอาศัย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2 ชั้น (โครงสร้าง) - แปลนฐานราก ตอม่อ - แปลนคานาคอดิน คานารับพื้น - แปลนคานหลังคา โครงหลังคา - แบบขยายฐานราก ตอม่อ เสา คาน พื้น	3	15	18
18		การวัดผล ประเมินผล ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ	-	6	6
		รวม	17	91	108