

[ ARD 1301 การก่อสร้างและวัสดุในงานสถาปัตยกรรม 1 -INA1301 การออกแบบเครื่องเรือน ]

ภาคเรียนที่ 2/2566

วันที่			งานเขียนแบบ studio	งานบรรยาย	แบบฝึกหัด	
1	8	Desember	เขียนแบบภาพฉายจากอาคาร 3 มิติ	อธิบายรายวิชา และบรรยายวัสดุโครงสร้าง 1		
2	15	Desember	งานเขียนแบบผังพื้น แนวเสา เสา ฐานนราก	บรรยายวัสดุโครงสร้าง 2		
3	22	Desember	งานเขียนแบบ คาน เสา ตง พื้น ไม้	บรรยายวัสดุโครงสร้าง 3	แบบฝึกหัด การออกแบบ คาน ตง พื้นไม้	
4	29	Desember	<b>วันหยุด</b>			
5	5	January	งานเขียนแบบ ผังไม้และโครงคร่าว	บรรยายวัสดุโครงสร้าง 4		
	12	January	งานเขียนแบบ ขยายประตู หน้าต่าง	บรรยายวัสดุโครงสร้าง 5		
6	19	January	งานเขียนแบบ บันได	กลุ่มที่ 1-2 1. โคลน หิน ดิน ททราย, 2. ไม้ ไม้อัด ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	งานหุ่นจำลองบันไดไม้ หรือวัสดุทดแทน	
7	26	January	งานเขียนแบบ โครงสร้างหลังคา	กลุ่มที่ 3-4 3. วัสดุก่อ อิฐ อิฐมอญ อิฐบล็อก กระเบื้อง, 4. คอนกรีต คอนกรีตเสริมแรง คอนกรีตมวลเบา ปูน		
8	2	February	งานเขียนแบบ ขยายโครงสร้างหลังคา	กลุ่มที่ 5-6 5. เหล็ก รูปพรรณ อะลูมิเนียม เหล็กกล้า เหล็กเส้น สลึง, 6. พลาสติก พอลิเมอร์ ยูพีวีซี	แบบฝึกหัด การออกแบบ โครงสร้างหลังคาไม้	
9	9	February	งานเขียนแบบรูปด้าน	กลุ่มที่ 7-8 7. กระจก อะคริลิค วัสดุแผ่นใส, 8. ยิปซัม		
10	16	February	งานเขียนแบบ รูปตัด	กลุ่มที่ 9-10 9. โฟม พองน้ำ, 10. ยางมะตอย ยางธรรมชาติ	งานหุ่นจำลองโครงสร้างหลังคา	
11	23	February	งานเขียนแบบขยายรูปตัด	กลุ่มที่ 11-12 11. กระเบื้อง, 12. เมทัลชีท หลังคาเหล็ก		
12	1	March	งานเขียนแบบขยายห้องน้ำ	กลุ่มที่ 13-14 13. ชนิดหลังคา กระเบื้องหลังคา 14. ผ้า เชือก วัสดุธรรมชาติต่างๆ เช่น ฟาง ใบจาก		
	8	March	งานโปรเจ็ค 1	กลุ่มที่ 15-16 15. ผ้า ผ้าใบสังเคราะห์, 16. วัสดุเหลือใช้ จากการใช้งาน		
	15	March	งานโปรเจ็ค 2	กลุ่มที่ 17-18 17. วัสดุสังเคราะห์แทนวัสดุธรรมชาติ, 16. วัสดุเหลือใช้ จากการใช้งาน		
13	22	March	งานโปรเจ็ค 3	บรรยายวัสดุโครงสร้าง 5		
14	29	March	งานโปรเจ็ค 4	บรรยายวัสดุโครงสร้าง 6	งานหุ่นจำลองอาคารไม้ หรือวัสดุทดแทน	
15	1	April	งานโปรเจ็ค 5	(สรุป)		
16	8	April	ส่งแบบงานชิ้นสุดท้าย 100%	สอบปลายภาค		
1	งาน PROJECT 'งานหุ่นจำลอง อาคารไม้ โครงสร้างอาคารไม้บันได					
2	งานหุ่นจำลอง 1 หุ่นจำลองโครงสร้างหลังคา					
3	งานหุ่นจำลอง 2 หุ่นจำลองโครงสร้างบันได					