

ArchSSRU

Studio Assignment

รหัสวิชา ARD2303 การก่อสร้างและวัสดุในงานสถาปัตยกรรม3

Construction and Material in Architecture 3

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2565

Assignment 1

การเขียนแบบโครงสร้างหลังคาและรูปตัดโครงสร้างหลังคา

กำหนดให้งาน : วันที่ 6 ธันวาคม 2565

สถานที่ส่งงาน : ห้อง 4751

กำหนดส่งงาน : วันที่ 6 ธันวาคม 2565

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าใจถึงการเขียนแบบโครงสร้างหลังคา และรูปตัดโครงสร้างหลังคา ทราบถึงรายละเอียดขององค์ประกอบของโครงสร้างหลังคา รวมไปถึงวิธีการเขียนแบบโครงสร้างหลังคาและรูปตัดโครงสร้างหลังคา เพื่อนำไปใช้ในการเขียนแบบอาคารต่างๆต่อไป

วัสดุอุปกรณ์ : สำหรับงานขั้นสุดท้าย

- กระดาษผิวเรียบ 100 ปอนด์หรือกระดาษเรียบ ขนาด A2
- มาตราส่วนในแบบ 1:25
- โดยกำหนดให้แบบ เป็นอาคารพักอาศัย 2 ชั้น ของอาคารที่นักศึกษาในรายวิชาออกแบบสถาปัตยกรรม 3

ขั้นตอนการทำงาน : กำหนดให้นักศึกษาเขียนโครงสร้างหลังคา จำนวน 1 รูป และเขียนรูปตัดโครงสร้างหลังคา อย่างน้อย 2 รูป โดยการนำงานอาคารบ้านพักอาศัย 2 ชั้นของนักศึกษาแต่ละคนมาเขียนแบบให้ถูกต้อง และกำหนดขนาดของโครงสร้างหลักให้เหมาะสม

การส่งงาน : ให้นักศึกษาถ่ายรูปงานที่เขียนพร้อมพิมพ์ชื่อลงในงาน และจะต้องนำส่งงานตัวจริงในช่วงปลายภาคเรียนทั้งหมด

การประเมิน :

1.คะแนนความถูกต้อง	75%
2.คะแนนสะอาดและระเบียบเรียบร้อย	25%
รวมคะแนน	100%

ทีมอาจารย์ผู้สอน

ผู้ให้โปรแกรม