

ArchSSRU

Studio Assignment

รหัสวิชา ARD2303 การก่อสร้างและวัสดุในงานสถาปัตยกรรม3

Construction and Material in Architecture 3

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2566

Assignment 1

การเขียนแบบโครงสร้างหลังคาและรูปตัดโครงสร้างหลังคา

กำหนดให้งาน : วันที่ 12 ธันวาคม 2566

สถานที่ส่งงาน : ห้อง 4751

กำหนดส่งงาน : วันที่ 12 ธันวาคม 2566

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าใจถึงการเขียนแบบโครงสร้างหลังคา และรูปตัดโครงสร้างหลังคา ทราบถึงรายละเอียดขององค์ประกอบของโครงสร้างหลังคา รวมไปถึงวิธีการเขียนแบบโครงสร้างหลังคาและรูปตัดโครงสร้างหลังคา เพื่อนำไปใช้ในการเขียนแบบอาคารต่างๆต่อไป

วัสดุอุปกรณ์ : สำหรับงานชิ้นสุดท้าย

1. กระดาษผิวเรียบ 100 ปอนด์หรือกระดาษเรียบ ขนาด A2

2. มาตราส่วนในแบบ 1:25

3. โดยกำหนดให้แบบ เป็นอาคารพักอาศัย 1 ชั้นจากภาคเรียนที่ 1 ของอาคารที่นักศึกษาในรายวิชาออกแบบ

สถาปัตยกรรม 2 มาทำการคัดลอกและเขียนใหม่ให้สมบูรณ์

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

การส่งงาน : ให้นักศึกษาถ่ายรูปงานที่เขียนพร้อมพิมพ์ชื่อลงในงาน และจะต้งนำส่งงานตัวจริงในช่วงปลายภาคเรียนทั้งหมด

การประเมิน :

1. คะแนนความถูกต้อง 75%

2. คะแนนสะอาดและระเบียบเรียบร้อย 25%

รวมคะแนน 100%

ทีมอาจารย์ผู้สอน

ผู้ให้โปรแกรม