



หลักสูตรรายวิชา

ชื่อวิชา การเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ 2 รหัสวิชา 30108-2103 ทฤษฎี 0 ปฏิบัติ 6 หน่วยกิต 2
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
สาขาวิชา เทคนิคสถาปัตยกรรม สาขางานเทคนิคสถาปัตยกรรม

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

- 1) เข้าใจหลักการเขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะด้วยคอมพิวเตอร์
- 2) สามารถเขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะความสูงไม่เกิน 4 ชั้น พื้นที่ไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร

ด้วยคอมพิวเตอร์

- 3) มีเจตคติและกิจนิสัย ที่ดีในการทำงาน มีความประณีต รอบคอบ และตรงต่อเวลา

1. สมรรถนะรายวิชา

- 1) แสดงความรู้เกี่ยวกับ หลักการเขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะด้วยคอมพิวเตอร์
- 2) เขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะความสูงไม่เกิน 4 ชั้น พื้นที่ไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ด้วยคอมพิวเตอร์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการเขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะ ความสูงไม่เกิน 4 ชั้น มีพื้นที่ไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ประกอบด้วย แบบหมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานโครงสร้าง หมวดงานไฟฟ้า หมวดงานสุขาภิบาล รายการประกอบแบบก่อสร้าง และแบบขยายรายละเอียด สถาปัตยกรรม วิศวกรรม