



โครงการจัดการเรียนรู้รายวิชา

วิชา...การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 3... รหัสวิชา...30108-2104... จำนวนชั่วโมง (ท-ป-น)...0-6-2...
ระดับชั้น...ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)... ชั้นปีที่... 2... สาขาวิชา/สาขางาน... สถาปัตยกรรม

ภาคเรียนที่... 1... ปีการศึกษา... 2566...

จุดประสงค์รายวิชา

- 1.เข้าใจในหลักการเขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะด้วยคอมพิวเตอร์
- 2.สามารถเขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะสูง 4 ชั้นขึ้นไป พื้นที่ตั้งแต่ 1,000-2,000 ตารางเมตร
- 3.มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดี ทำงานด้วยความประณีต รอบคอบ และ ตรงต่อเวลา

สมรรถนะรายวิชา

- 1.แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการเขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะด้วยคอมพิวเตอร์
- 2.เขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะ ความสูง 4 ชั้นขึ้นไป พื้นที่ตั้งแต่ 1,000-2,000 ตารางเมตร ด้วยคอมพิวเตอร์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการเขียนแบบก่อสร้างอาคารสาธารณะ ความสูง 4 ชั้นขึ้นไป พื้นที่ตั้งแต่ 1,000-2,000 ตารางเมตร ประกอบด้วย หมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานโครงสร้าง หมวดงานไฟฟ้า หมวดงานสุขาภิบาล รายการประกอบแบบก่อสร้างและแบบขยายรายละเอียด สถาปัตยกรรม วิศวกรรม