

หลักสูตรรายวิชา

ชื่อวิชา มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม รหัสวิชา 30108-2008 ท-ป-น 2-0-2

☐ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

☒ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

สาขาวิชา สถาปัตยกรรม สาขางาน สถาปัตยกรรม

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ผู้เรียนนำทฤษฎีการออกแบบสถาปัตยกรรม กระบวนการการออกแบบงานสถาปัตยกรรม มาทำงาน
สนับสนุนร่วมกับผู้ออกแบบ สถาปนิก วิศวกร ได้ด้วยกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจกระบวนการการออกแบบงานสถาปัตยกรรม สัดส่วนมนุษย์ และประโยชน์ใช้สอย
2. สามารถวิเคราะห์ ผู้ใช้งานสถาปัตยกรรม ความต้องการองค์ประกอบ ความสัมพันธ์ ขององค์ประกอบ
พื้นที่ใช้สอย ที่ตั้งโครงการ
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน มีความขยันอดทน มีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา
4. การออกแบบงานสถาปัตยกรรม ด้วยกระบวนการหลากหลาย

สมรรถนะรายวิชา

1. อธิบายกระบวนการการออกแบบงานสถาปัตยกรรม สัดส่วนมนุษย์ และประโยชน์ใช้สอย
2. วิเคราะห์ผู้ใช้งานสถาปัตยกรรม ความต้องการองค์ประกอบและความสัมพันธ์ขององค์ประกอบ
3. วิเคราะห์พื้นที่ใช้สอยและที่ตั้งโครงการ
4. จัดทำแผนภาพกระบวนการการออกแบบงานสถาปัตยกรรม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีการออกแบบงานสถาปัตยกรรม สัดส่วนมนุษย์ ประโยชน์ใช้สอย องค์ประกอบ
หลักการจัดองค์ประกอบงานสถาปัตยกรรม กระบวนการการออกแบบงานสถาปัตยกรรม