



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ระดับ : ปวช.2

คำอธิบาย
รายวิชา

หน้าที่

สาขาวิชา : เทคนิคสถาปัตยกรรม

รายวิชา : การออกแบบสถาปัตยกรรม 3

แผนที่ :

รหัสวิชา : 20108-2003

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เพื่อให้เข้าใจหลักการและแนวทางการออกแบบบ้านพักอาศัยชั้นเดียว ที่มีพื้นที่ไม่เกิน 300 ตารางเมตร
2. เพื่อให้มีทักษะในการออกแบบบ้านพักอาศัยสองชั้นที่มีพื้นที่ไม่เกิน 300 ตารางเมตร โดยนำหลักการการออกแบบขององค์ประกอบ ประโยชน์ใช้สอย ความสะดวกพื้นที่ใช้สอย ซึ่งคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่ตั้งอาคารและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มาใช้ได้อย่างถูกต้องตามหลักการออกแบบ
3. เพื่อให้มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน มีความขยันอดทน มีความซื่อสัตย์มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา

สมรรถนะรายวิชา

1. ออกแบบบ้านพักอาศัยที่มีพื้นที่ไม่เกิน 300 ตารางเมตร และจัดเครื่องเรือนตามหลักการทางสถาปัตยกรรม
2. ออกแบบบ้านพักอาศัยชั้นเดียวตามหลักการ และกระบวนการการออกแบบ
3. ปฏิบัติงานออกแบบระยะสั้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติหลักการ กระบวนการออกแบบทางสถาปัตยกรรม โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่ตั้งและโครงสร้างของบ้านพักอาศัย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบบ้านพักอาศัยชั้นเดียว ที่มีพื้นที่ไม่เกิน 300 ตารางเมตร นำเสนอผลงานและปฏิบัติงานออกแบบระยะสั้น