

คำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา 20110-2105

ชื่อวิชา การเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล

จำนวน 2 หน่วยกิต

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการอ่านแบบ สเกตช์แบบ เขียนแบบอาคารโครงสร้างและแบบบ้านพักอาศัยชั้นเดียวด้วยคอมพิวเตอร์
2. มีทักษะในการอ่านแบบ สเกตช์แบบ เขียนแบบอาคารโครงสร้าง และแบบบ้านพักอาศัยชั้นเดียวด้วยคอมพิวเตอร์
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความอดทน ประณีตรอบคอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์รู้เท่าทันความก้าวหน้าของเทคโนโลยี

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการอ่านแบบ สเกตช์แบบ เขียนแบบอาคารโครงสร้าง และแบบบ้านพักอาศัยชั้นเดียวด้วยคอมพิวเตอร์
2. อ่านแบบ สเกตช์แบบเขียนแบบอาคารโครงสร้าง และแบบบ้านพักอาศัยชั้นเดียวด้วยคอมพิวเตอร์ตามหลักการและกระบวนการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับอ่านแบบ สเกตช์แบบ เขียนแบบก่อสร้าง อาคาร โครงสร้างไม้ขนาดเล็ก แบบก่อสร้างบ้านพักอาศัยชั้นเดียวยกพื้นโครงสร้างไม้ แบบบ้านพักอาศัยชั้นเดียวขนาดเล็กด้วยคอมพิวเตอร์