



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
รายวิชา : ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์
รหัสวิชา : 20901-1001

คำอธิบายรายวิชา

หน้าที่

แผ่นที่ :

จุดประสงค์รายวิชา

เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการทำงานเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์
2. สามารถติดตั้ง ใช้งานระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์
3. มีคุณธรรม จริยธรรม และเจตคติที่ดีในการใช้งานระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานของระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์
2. ติดตั้งระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์แบบต่าง ๆ
3. ใช้งานระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์แบบต่าง ๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย หน้าที่และความสำคัญของระบบปฏิบัติการ ประเภทของโปรแกรมระบบปฏิบัติการ การติดตั้งและใช้งานระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์แบบต่าง ๆ ที่เป็นมาตรฐานเปิด (Open Standard) และแบบเชิงพาณิชย์ (Commercial) บนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่