



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 (ปรับปรุง พ.ศ. 2565)
ระดับ : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
รายวิชา : การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาคอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ รหัสวิชา : 30901-2102

ใบวิเคราะห์ผัง
สมรรถนะ
หน้าที่ :
หน้าที่

การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาคอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ

งานติดตั้งซอฟต์แวร์

งานติดตั้งโปรแกรม สำหรับการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ

งานเขียนโปรแกรม

- งานเขียนโปรแกรม การเลือกใช้ชนิดตัวแปร
- เขียนโปรแกรมหาค่าตัวเลขที่มากที่สุด
- เขียนโปรแกรมแสดงผลตัวเลขด้วยคำสั่ง for และคำสั่ง if
- เขียนโปรแกรม array
- เขียนโปรแกรม array 2 มิติ
- เขียนโปรแกรม คลาสและออบเจกต์
- การสืบทอดคุณสมบัติของคลาส
- เขียนโปรแกรม การใช้ try-catch ดักจับข้อผิดพลาด
- เขียนโปรแกรม การอ่านและเขียนข้อมูลจากไฟล์

- งานเขียนโปรแกรม การเลือกใช้ชนิดตัวแปร
- เขียนโปรแกรม เชื่อมต่อฐานข้อมูล Mysql และแสดงผลข้อมูล
- เขียนโปรแกรม เชื่อมต่อฐานข้อมูล Mysql และเพิ่มข้อมูลลง table
- เขียนโปรแกรม เชื่อมต่อฐานข้อมูล แสดงผลข้อมูลและลบข้อมูล
- เขียนโปรแกรม จัดการฐานข้อมูล Mysql