



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

รหัสวิชา 2127-2101

ชื่อวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ใบวิเคราะห์ผัง
สมรรถนะรายวิชา

หน้าที่

แผ่นที่ :

การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

งานความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

งานเริ่มต้นการเขียนโปรแกรมภาษา C หรือ C++

งานประกาศตัวแปรและกำหนดชนิดข้อมูล

งานตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์

งานตัวดำเนินการเปรียบเทียบ

งานตัวดำเนินการทางตรรกะและบิตข้อมูล

งานตัวดำเนินการกำหนดค่าแบบย่อและแบบอื่นๆ

งานการเลือกทำด้วยการกำหนดเงื่อนไขด้วย if

งานการเลือกทำด้วยการกำหนดเงื่อนไขด้วย switch

งานการวนรอบทำซ้ำ(Loops) ด้วยคำสั่ง while

งานการวนรอบทำซ้ำ(Loops) ด้วยคำสั่ง do... while

งานการวนรอบทำซ้ำ(Loops) ด้วยคำสั่ง for

งานการวนรอบทำซ้ำ(Loops) ที่ซ้อนกัน

งานควบคุมการดำเนินการกับคำสั่งในสแตตเมนต์

งานฟังก์ชัน

งานคลาสและออบเจกต์

งานการเขียนโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น

โครงการสิ่งประดิษฐ์ควบคุมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์