| ผลการค้นหารูปภาพสำหรับ logo อาชีวะ | **หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2562 (ปรับปรุง พ.ศ. 2565)**  **สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ**  **รายวิชา : การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา : 20901-2009** | **คำอธิบายรายวิชา** | **หน้าที่** |
| --- | --- | --- | --- |
| **แผ่นที่ :** |
| **จุดประสงค์รายวิชา**  เพื่อให้  1. เข้าใจเกี่ยวกบการประยุกต์ใช้งาน ระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์  2. สามารถใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์  3. มีกิจนิสัยในการทํางานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย ตระหนักถึงคุณภาพของงาน และ  มีจริยธรรมในงานอาชีพ  **สมรรถนะรายวิชา**  1. แสดงความรู้และหลักการเกี่ยวกบการประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์  2. ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์  **คำอธิบายรายวิชา**  ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบสมองกลฝังตัวบน  อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ สัญญาณดิจิทัลและอนาล็อก การเลือกใช้อุปกรณ์ควบคุม การติดตั้งอุปกรณ์  การเชื่อมต่อ ทดสอบการควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์และการบํารุงรักษา | | | | |