



ใบเนื้อหา

วิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร รหัส 2104 – 2102

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556

ประเภทช่างอุตสาหกรรม

จัดทำโดย

นายพุทธรักษ์ แสงกิ่ง

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ