

ชื่อหัวข้อ	ชุดฝึกนิวมेटริกส์	
นักศึกษา	นายปรีเวทย์	เพ็ญวงษา
	นายวรารุฒิ	ถิอ ไกรศรี
	นายศิริชัย	บุญต่อ
	นายสรศักดิ์	ถนอมพลกรัง
	นายเอกอรุณ	โพตะ
	นายอนุวัฒน์	สืบจันทร์
	นายชาญณรงค์	ปริศาสามารถ
ครูผู้สอน	อาจารย์ สาโรจน์	ชื้อสตัย
ครูที่ปรึกษา	อาจารย์ สาโรจน์	ชื้อสตัย
ครูที่ปรึกษา	อาจารย์ เเด่นศักดิ์	อินตาคำ
หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
สาขาวิชา	ไฟฟ้ากำลัง	
ปีการศึกษา	2553	

บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้นำเสนอการออกแบบชุดฝึกนิวมेटริกส์ และ เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชานิวมेटริกส์ โดยการสร้างแผนการต่อนิวมेटริกส์ขึ้นใหม่ เพื่อจะได้ประหยัดเวลาการเซตชุดอุปกรณ์สามารถทำให้การต่ออุปกรณ์เป็นไปอย่างรวดเร็ว สามารถเช็ควงจรไปในตัวได้และที่สำคัญคือนักศึกษารุ่นน้องได้มีสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ และสามารถนำมาปฏิบัติหรือนำมาใช้ในการศึกษาได้จริงทั้งการทำงานแบบลมและการทำงานแบบไฟฟ้าเป็นชุดทดลองที่ไม่ใหญ่เกินไปสามารถนำมาใช้งานได้สะดวก