

	หน่วยการเรียนรู้							
	รหัสวิชา 30127-2003		วิชาอุปกรณ์การวัดและควบคุม		ท-ป-น	2	3	3
	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563				ประเภทวิชาอุตสาหกรรม			
	สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์			สาขางานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์				
หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้				สัปดาห์ที่		ชั่วโมงที่	
1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวัดและควบคุม				1		5	
2	สวิตซ์ไฟฟ้า				2		5	
3	อุปกรณ์ตรวจจับวัตถุ				3-4		10	
4	อุปกรณ์วัด				5		5	
5	ลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์การวัด				6		5	
6	อุปกรณ์วัดความเร็ว				7		5	
7	อุปกรณ์วัดตำแหน่ง				8		5	
8	อุปกรณ์วัดแรงบิด				9		5	
9	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ				10		5	
10	อุปกรณ์วัดความดัน				11		5	
11	อุปกรณ์วัดอัตราการไหล				12		5	
12	อุปกรณ์วัดระดับ				13		5	
13	อุปกรณ์วัดน้ำหนัก				14		5	
14	รีเลย์				15		5	
15	อุปกรณ์หน่วงเวลา				16		5	
16	อุปกรณ์นับ				17		5	
	สอบปลายภาค				18		5	
รวม					18 สัปดาห์		90 ชั่วโมง	