



หน่วยการเรียนรู้

ชื่อวิชา ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล ซีเอ็นซี รหัสวิชา 2102-2110

ท.ป.น. 0-6-2 จำนวนคาบสอน 6 คาบ : สัปดาห์ ระดับชั้น ปวช.

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	จำนวนคาบ	ที่มา				
			A	B	C	D	E
1	วิวัฒนาการของเครื่องจักร CNC	6	/	/	/		/
2	โครงสร้างและส่วนประกอบของเครื่องจักร CNC	6	/	/	/	/	/
3	หลักการทำงานของเครื่องจักร CNC	6	/	/	/	/	/
4	เครื่องมือตัดและการกำหนดเงื่อนไขในการตัดเฉือนสำหรับงาน CNC	12	/	/	/	/	/
5	การใช้ปุ่มควบคุมกับชุดควบคุมและการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร CNC	12	/	/	/	/	/
6	การเขียน โปรแกรมสำหรับงานกลึง กับเครื่องกลึง CNC	30	/	/	/	/	/
7	การเขียน โปรแกรมสำหรับงานกัด กับเครื่องกัด CNC	30	/	/	/	/	/
	สอบปลายภาคเรียน	6					
	รวม	108					

A : หลักสูตรรายวิชา (Course Description)

B : ตำราและเอกสาร (Literatures)

แหล่งข้อมูล (Sources)

C : ประสบการณ์ (Experiences)

D : ผู้เชี่ยวชาญ (Experts)

E : อื่นๆ (Other)