

หน่วยการเรียนรู้

ชื่อวิชา การอินเทอร์เฟสในระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

รหัสวิชา 20901-9203

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
1	ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	6	1-2
2	หลักการของระบบอินเทอร์เฟส	3	3
3	บอร์ดอุปกรณ์ในระบบสมองกลฝังตัว	3	4
4	ซอฟต์แวร์ในการเชื่อมโยงสัญญาณกับเครื่องอุปกรณ์	3	5
5	การใช้งาน ESP8266 GPIO	3	6
6	การควบคุมอุปกรณ์ output (led,oled,moter)	15	7-11
7	การรับสัญญาณจาก input (ldr ,button switch,dht11)	18	12-17