

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
1	พื้นฐานการคิดเชิงลอจิกและระบบเลขฐาน	8	1-2
2	พีชคณิตบูลีนและลอจิกเกต	8	3-4
3	วงจรและการใช้งานไอซีดิจิทัล	8	5-6
4	โครงสร้างและการใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	12	7-9
5	การเชื่อมต่อและควบคุมอุปกรณ์	12	10-12
6	การใช้งานอุปกรณ์เซนเซอร์และโมดูลต่าง ๆ	8	13-14
7	การควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าของ ESP32	8	15-16
8	การใช้งานระบบ IoT เบื้องต้น	8	17-18
		72	