



โครงสร้างรายวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ชั้น ม.2 ภาคเรียนที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ที่	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวนเวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนักคะแนน
1	ง 3.1 ม.2/1	- พื้นฐานการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	6.25 %
		- ประเภทของเครือข่ายคอมพิวเตอร์		2	6.25 %
		- รูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่าย		2	6.25 %
		- แบบจำลองเครือข่าย		2	6.25 %
		- อุปกรณ์เครือข่าย (การเข้าหัวสายแลน)		2	6.25 %
		- เครือข่ายไร้สาย		2	6.25 %
		- การจัดการความปลอดภัย		2	6.25 %
		- การบริหารระบบเครือข่าย		2	6.25 %
		- การออกแบบเครือข่าย		2	6.25 %
รวม				18	56.25%
2	ง 3.1 ม.2/3	- ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	พื้นฐานอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	2	6.25 %
		- การค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต		2	6.25 %
		- การสร้างบล็อกเพื่อการศึกษา		10	31.25%
รวม				14	43.75%
รวมทั้งหมด				32	100 %