

โครงสร้างหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี

เทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับมัธยมศึกษา

สาระพื้นฐาน

มัธยมศึกษาปีที่ 1	ง 21104	เทคโนโลยีสารสนเทศ
มัธยมศึกษาปีที่ 4	ง 31101	เทคโนโลยีสารสนเทศ 1
	ง 31102	เทคโนโลยีสารสนเทศ 2
มัธยมศึกษาปีที่ 5	ง 32101	เทคโนโลยีสารสนเทศ 3
	ง 32102	เทคโนโลยีสารสนเทศ 4

สาระเพิ่มเติม

มัธยมศึกษาตอนต้น

มัธยมศึกษาปีที่ 2 - 3	ง 20241	งานกราฟิกและการนำเสนอ
	ง 20242	การโปรแกรมเบื้องต้น
	ง 20243	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์
	ง 20244	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

มัธยมศึกษาตอนปลาย

มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6	ง 30241	คอมพิวเตอร์ขั้นสูง
	ง 30242	โครงงานคอมพิวเตอร์
	ง 30243	การจัดการฐานข้อมูล
	ง 30244	ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์
	ง 30245	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
	ง 30246	การผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์
	ง 30247	การออกแบบและผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
	ง 30248	การผลิตงานแอนิเมชัน
	ง 30249	การผลิตหนังสือ
	ง 30250	ระบบปฏิบัติการ
	ง 30251	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
	ง 30252	การสร้างงานกราฟิกด้วยคอมพิวเตอร์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่	ภาค	สาระพื้นฐาน				สาระเพิ่มเติม			
		รหัสวิชา	สาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	คาบ/สัปดาห์	รหัสวิชา	สาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	คาบ/สัปดาห์
1	ต้น / ปลาย	ง 21104	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1.0	2				
2 - 3						ง 20241	งานกราฟิกและการนำเสนอ	1.0	2
						ง 20242	การโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	2
						ง 20243	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	1.0	2
						ง 20244	การออกแบบและพัฒนาเว็บเพจ	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่	ภาค	สาระพื้นฐาน				สาระเพิ่มเติม			
		รหัสวิชา	สาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	คาบ/สัปดาห์	รหัสวิชา	สาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	คาบ/สัปดาห์
4	ต้น	ง 31101	เทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5	1	ง 30241	คอมพิวเตอร์ขั้นสูง	1.0	2
	ปลาย	ง 31102	เทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0.5	1	ง 30242	โครงงานคอมพิวเตอร์	1.0	2
5	ต้น	ง 32101	เทคโนโลยีสารสนเทศ 3	0.5	1	ง 30243	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2
	ปลาย	ง 32102	เทคโนโลยีสารสนเทศ 4	0.5	1	ง 30244	ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	1.0	2
6						ง 30245	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	1.0	2
						ง 30246	การผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
						ง 30247	การออกแบบและผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	1.0	2
						ง 30248	การผลิตงานแอนิเมชัน	1.0	2
						ง 30249	การผลิตหนังสือ	1.0	2
						ง 30250	ระบบปฏิบัติการ	1.0	2
					ง 30251	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	
					ง 30252	การสร้างงานกราฟิกด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	