

มัธยมศึกษาปีที่ 4

MATTAYOMSUKSA 4

ภาคเรียนที่ 1

วิชาทั่วไป

หน่วยกิต

ท31101	ภาษาไทย 1	1.0
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0
ว31105	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์ 1)	0.5
ว31202	ฟิสิกส์ 1	1.0
ว31126	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี 1)	0.5
ว31222	เคมี 1	1.0
ว31145	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	0.5
ว31242	ชีววิทยา 1	1.0
ว31181	วิทยาการคำนวณ	1.0
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0

วิชาเพิ่มเติม

ว30291	การเขียนโปรแกรมและการประยุกต์
ว31293	การออกแบบสื่อดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 2

วิชาทั่วไป

หน่วยกิต

ท31102	ภาษาไทย 2	1.0
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0
ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5
ว31203	ฟิสิกส์ 2	2.0
ว31223	เคมี 2	1.5
ว31243	ชีววิทยา 2	1.5
ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0
ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5
พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5
ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0

วิชาเพิ่มเติม

ว30290	การสร้างผลงานด้านคอมพิวเตอร์
ว30292	ระบบหุ่นยนต์เบื้องต้น
IS0202	การสื่อสารและการนำเสนอ