

# มัธยมศึกษาปีที่ 5

MATTAYOMSUKSA 5

## ภาคเรียนที่ 1

### วิชาทั่วไป

### หน่วยกิต

ท32101	ภาษาไทย 3	1.0
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0
ว32104	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์ 2)	0.5
ว31203	ฟิสิกส์ 3	1.5
ว31223	เคมี 3	1.5
ว31143	ชีววิทยา 3	1.5
ว32165	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5
ศ32101	นาฏศิลป์ 1	0.5
ง32101	การงานอาชีพ 1	0.5
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0

### วิชาเพิ่มเติม

ว30295	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น
--------	--

## ภาคเรียนที่ 2

### วิชาทั่วไป

### หน่วยกิต

ท32102	ภาษาไทย 4	1.0
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0
ว32141	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	0.5
ว31204	ฟิสิกส์ 4	2.0
ว31224	เคมี 4	1.5
ว31144	ชีววิทยา 4	1.0
ว32166	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	0.5
ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0
ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5
พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5
ศ32102	นาฏศิลป์ 2	0.5
ง32102	การงานอาชีพ 2	0.5
อ320102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0

### วิชาเพิ่มเติม

ว32282	การเขียนโปรแกรมขั้นสูง
ว30293	โครงงานคอมพิวเตอร์