

รายวิชา ภาคเรียนที่ 1/2560 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชา ภาคเรียนที่ 2/2560 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชั้น	ห้อง	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชั้น	ห้อง
		รายวิชาพื้นฐาน						รายวิชาพื้นฐาน			
1	ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	ม.4	1-5	1	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	ม.4	1-5
2	ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	ม.4	1-5	2	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	ม.4	1-5
3	ว31101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	ม.4	1,2,3	3	ว30106	สารและสมบัติของสาร	1.0	ม.4	4,5
4	ว31102	เคมีพื้นฐาน	1.5	ม.4	1,2,3	4	ส31102	สังคมศึกษา 2	1.5	ม.4	1-5
5	ว31103	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	ม.4	1,2,3	5	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	ม.4	1-5
6	ว31104	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5	ม.4	1,2,3	6	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5	ม.4	1-5
7	ว30105	คุณภาพของสิ่งมีชีวิต	1.0	ม.4	4,5	7	ง31102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2 (สารสนเทศฯ)	0.5	ม.4	1-5
8	ส31101	สังคมศึกษา 1	1.5	ม.4	1-5	8	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	ม.4	1-5
9	พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	ม.4	1-5			รายวิชาเพิ่มเติม			
10	ศ31101	ศิลปะ 1	0.5	ม.4	1-5	9	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	ม.4	1,2,3
11	ง31101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1 (การดำรงชีวิต)	0.5	ม.4	1-5	10	ท31202	การเขียน	1.0	ม.4	4
12	อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	ม.4	1-5	11	ว30201	ฟิสิกส์ 1	2.0	ม.4	1,2,3
		รายวิชาเพิ่มเติม				12	ว30221	เคมี 1	1.5	ม.4	1,2,3
13	ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	ม.4	1-5	13	ว30241	ชีววิทยา 1	1.5	ม.4	1,2,3
14	ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	ม.4	1,2,3	14	ว30281	เส้นใยและกระดาษ	1.0	ม.4	4,5
15	ท31201	การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม	1.0	ม.4	4	15	ส30210	กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	ม.4	4
16	ส30218	อาเซียน 1	1.0	ม.4	4	16	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	ม.4	1-5
17	ญ31203	ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 1	2.5	ม.4	4	17	ง30224	การใช้โปรแกรมนำเสนอ 2	1.0	ม.4	5
18	ง30214	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1.0	ม.4	4,5	18	ง30284	โครงการไม่ประดับเพื่อการค้า	3.0	ม.4	5
19	ง30219	การสืบค้นสารสนเทศ 1	1.0	ม.4	5	19	ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	1.0	ม.4	1-5
20	ง30243	อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	0.5	ม.4	5	20	อ31208	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในโรงเรียน	0.5	ม.4	1,2,3
21	ง30223	การใช้โปรแกรมนำเสนอ 1	1.0	ม.4	5	21	ญ31204	ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 2	2.5	ม.4	4
22	ง30230	การใช้โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.0	ม.4	5						
23	ง30277	การจัดสวนทั่วไป	1.0	ม.4	5						

รวมหน่วยกิต	พฐ.	พต.	รวม
ห้อง 1-3	12.5	2.0	14.5
ห้อง 4	7.5	6.0	13.5
ห้อง 5	7.5	6.0	13.5

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

1. กิจกรรมแนะแนว
2. กิจกรรมนักเรียน
- 2.1 กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร หรือ
กิจกรรมชุมนุมวิชาการ (เลือกเรียนอย่างใดอย่างหนึ่ง)
- 2.2. กิจกรรมชุมนุมอาสาพัฒนาปทุมพิท (เรียนทุกคน)
3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

ชม.	ชม./ภาค
1	20
1	20
	10
1	10

รวมหน่วยกิต	พฐ.	พต.	รวม
ห้อง 1-3	6.5	8.5	15.0
ห้อง 4	7.5	7.0	14.5
ห้อง 5	7.5	6.5	14.0

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

1. กิจกรรมแนะแนว
2. กิจกรรมนักเรียน
- 2.1 กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร หรือ
กิจกรรมชุมนุมวิชาการ (เลือกเรียนอย่างใดอย่างหนึ่ง)
- 2.2. กิจกรรมชุมนุมอาสาพัฒนาปทุมพิท (เรียนทุกคน)
3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

ชม.	ชม./ภาค
1	20
1	20
	10
1	10