

รายวิชากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับ	รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	จำนวนคาบ / สัปดาห์	ระดับชั้น	ภาคเรียน	ห้องที่เปิดสอน	จำนวนห้อง	รวมคาบสอน	ระดับชั้น คาบสอน
1	ว21101	วิทยาศาสตร์1	1.5	3	ม.1	1	ม.1/1 - ม.1/13	13	39	ม.1 78
2	ว21111	วิทยาการคำนวณ1	0.5	1	ม.1	1	ม.1/1 - ม.1/13	13	13	ม.2 81
3	ว21251	ภาษาไทพอนเบื้องต้น	0.5	1	ม.1	1	ม.1/1 - ม.1/13	13	13	ม.3 70
4	ว21203	ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1	2	ม.1	1	ม.1/11 - ม.1/12	2	4	ม.4 176
5	ว21204	ชีววิทยา สอวน.1	1	2	ม.1	1	ม.1/11 - ม.1/13	3	6	ม.5 160
6	ว21205	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์1	0.5	1	ม.1	1	ม.1/11 - ม.1/13	3	3	ม.6 133
7	ว22101	วิทยาศาสตร์3	1.5	3	ม.2	1	ม.2/1 - ม.2/13	13	39	รวมคาบสอน 698
8	ว22111	วิทยาการคำนวณ2	0.5	1	ม.2	1	ม.2/1 - ม.2/13	13	13	
9	ว22251	ภาษาไทพอนขั้นสูง	0.5	1	ม.2	1	ม.2/1 - ม.2/13	13	13	
10	ว22202	โครงงานวิทยาศาสตร์1	1	2	ม.2	1	ม.2/11 - ม.2/13	3	6	
11	ว22204	เคมี สอวน.1	1	2	ม.2	1	ม.2/11 - ม.2/13	3	6	
12	ว22241	IPST-MicroBox	1	2	ม.2	1	ม.2/11 - ม.2/12	2	4	
13	ว23101	วิทยาศาสตร์5	1.5	3	ม.3	1	ม.3/1 - ม.3/12	12	36	รวมคาบสอน 698
14	ว23111	วิทยาการคำนวณ3	0.5	1	ม.3	1	ม.3/1 - ม.3/12	12	12	
15	ว23251	การใช้โปรแกรมตารางทำงาน	0.5	1	ม.3	1	ม.3/1 - ม.3/12	12	12	
16	ว23203	วิทยาศาสตร์กายภาพ	1	2	ม.3	1	ม.3/11 - ม.3/12	2	4	
17	ว23204	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	0.5	1	ม.3	1	ม.3/11 - ม.3/12	2	2	
18	ว23205	ฟิสิกส์ สอวน. 1	1	2	ม.3	1	ม.3/11 - ม.3/12	2	4	
19	ว31181	การออกแบบและเทคโนโลยี1	1	2	ม.4	1	ม.4/1 - ม.4/13	13	26	รวมคาบสอน 698
20	ว31201	ฟิสิกส์1	2	4	ม.4	1	ม.4/1 - ม.4/8, ม.4/11 - ม.4/13	11	44	
21	ว31221	เคมี1	2	4	ม.4	1	ม.4/1 - ม.4/8, ม.4/11 - ม.4/13	11	44	
22	ว31241	ชีววิทยา1	2	4	ม.4	1	ม.4/1 - ม.4/8, ม.4/11 - ม.4/13	11	44	
23	ว30201	ฟิสิกส์กลศาสตร์1	1	2	ม.4	1	ม.4/11 - ม.4/12	2	4	
24	ว30221	เทคนิคพื้นฐานในปฏิบัติการเคมี	0.5	1	ม.4	1	ม.4/11 - ม.4/12	2	2	
25	ว30241	พื้นฐานของสิ่งมีชีวิต	1	2	ม.4	1	ม.4/11 - ม.4/13	3	6	รวมคาบสอน 698
26	ว31141	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	3	ม.4	1	ม.4/9 - ม.4/10	2	6	
27	ว32181	ออกแบบและเทคโนโลยี	0.5	1	ม.5	1	ม.5/1 - ม.5/14	14	14	
28	ว32201	ฟิสิกส์3	2	4	ม.5	1	ม.5/1 - ม.5/8, ม.5/11 - ม.5/13	11	44	
29	ว32221	เคมี3	2	4	ม.5	1	ม.5/1 - ม.5/8, ม.5/11 - ม.5/13	11	44	
30	ว32241	ชีววิทยา3	2	4	ม.5	1	ม.5/1 - ม.5/8, ม.5/11 - ม.5/13	11	44	
31	ว30203	ฟิสิกส์ของคลื่น	1	2	ม.5	1	ม.5/11 - ม.5/12	2	4	รวมคาบสอน 698
32	ว30223	ปฏิบัติการเคมี1	1	2	ม.5	1	ม.5/11 - ม.5/13	3	6	
33	ว30243	สรีรวิทยาพืช	1	2	ม.5	1	ม.5/11 - ม.5/12	2	4	
34	ว33261	โลกและดวงดาว	0.5	1	ม.6	1	ม.6/1 - ม.6/7, ม.6/9 - ม.6/12	11	11	
35	ว33201	ฟิสิกส์5	2	4	ม.6	1	ม.6/1 - ม.6/7, ม.6/11 - ม.6/12	9	36	
36	ว33221	เคมี5	2	4	ม.6	1	ม.6/1 - ม.6/7, ม.6/11 - ม.6/12	9	36	
37	ว33241	ชีววิทยา5	2	4	ม.6	1	ม.6/1 - ม.6/7, ม.6/11 - ม.6/12	9	36	

38	ว30205	ฟิสิกส์ยุคใหม่1	0.5	1	ม.6	1	ม.6/11 - ม.6/12	2	2
39	ว33101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	3	ม.6	1	ม.6/8 - ม.6/10	3	9
40	ว33245	ชีววิทยา	1.5	3	ม.6	1	ม.6/8	1	3
							รวมห้อง และคาบสอน	289	698
							จำนวนครูประจำการ		38
							ครูอัตราจ้าง		1
							รวมครูทั้งสิ้น		39
							เฉลี่ยคาบสอน		17.90

รายวิชากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับ	รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	จำนวนคาบ / สัปดาห์	ระดับชั้น	ภาคเรียน	ห้องที่เปิดสอน	จำนวนห้อง	รวมคาบสอน	ระดับชั้น คาบสอน
1	ว21102	วิทยาศาสตร์2	1.5	3	ม.1	2	ม.1/1 - ม.1/13	13	39	ม.1 78
2	ว21112	ออกแบบและเทคโนโลยี1	0.5	1	ม.1	2	ม.1/1 - ม.1/13	13	13	ม.2 81
3	ว21252	คอมพิวเตอร์กราฟิกประยุกต์	0.5	1	ม.1	2	ม.1/1 - ม.1/13	13	13	ม.3 84
4	ว21206	ชีววิทยา สอน.2	1	2	ม.1	2	ม.1/11 - ม.1/13	3	6	ม.4 170
5	ว21202	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์2	0.5	1	ม.1	2	ม.1/11 - ม.1/13	3	3	ม.5 181
6	ว21241	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	1	2	ม.1	2	ม.1/11 - ม.1/12	2	4	ม.6 111
7	ว22102	วิทยาศาสตร์4	1.5	3	ม.2	2	ม.2/1 - ม.2/13	13	39	รวมคาบสอน 705
8	ว22112	ออกแบบและเทคโนโลยี2	0.5	1	ม.2	2	ม.2/1 - ม.2/13	13	13	
9	ว22252	การเขียนโฮมเพจด้วยภาษา HTML	0.5	1	ม.2	2	ม.2/1 - ม.2/13	13	13	
10	ว22203	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1	2	ม.2	2	ม.2/11 - ม.2/12	2	4	
11	ว22205	เคมี สอน.2	1	2	ม.2	2	ม.2/11 - ม.2/13	3	6	
12	ว22206	โครงงานวิทยาศาสตร์2	1	2	ม.2	2	ม.2/11 - ม.2/12	2	4	
13	ว22242	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นด้วยภาษาซี	1	2	ม.2	2	ม.2/13	1	2	
14	ว23102	วิทยาศาสตร์6	1.5	3	ม.3	2	ม.3/1 - ม.3/12	12	36	
15	ว23112	ออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5	1	ม.3	2	ม.3/1 - ม.3/12	12	12	
16	ว23202	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	1	ม.3	2	ม.3/1 - ม.3/10	10	10	
17	ว23253	คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย	0.5	1	ม.3	2	ม.3/1 - ม.3/10	10	10	
18	ว23206	ฟิสิกส์ สอน. 2	1	2	ม.3	2	ม.3/11 - ม.3/12	2	4	
19	ว23261	ดาราศาสตร์	1	2	ม.3	2	ม.3/11 - ม.3/12	2	4	
20	ว23207	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1	2	ม.3	2	ม.3/11 - ม.3/12	2	4	
21	ว23252	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	2	ม.3	2	ม.3/11 - ม.3/12	2	4	
22	ว31182	วิทยาการคำนวณ	0.5	1	ม.4	2	ม.4/1 - ม.4/13	13	13	
23	ว31202	ฟิสิกส์2	2	4	ม.4	2	ม.4/1 - ม.4/8, ม.4/11 - ม.4/13	11	44	
24	ว31222	เคมี2	2	4	ม.4	2	ม.4/1 - ม.4/8, ม.4/11 - ม.4/13	11	44	
25	ว31242	ชีววิทยา2	2	4	ม.4	2	ม.4/1 - ม.4/8, ม.4/11 - ม.4/13	11	44	
26	ว31281	คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียประยุกต์	0.5	1	ม.4	2	ม.4/1 - ม.4/13	13	13	
27	ว30202	ฟิสิกส์กลศาสตร์2	1	2	ม.4	2	ม.4/11 - ม.4/12	2	4	
28	ว30222	เคมีควอนตัมเบื้องต้น	1	2	ม.4	2	ม.4/11 - ม.4/13	3	6	
29	ว30242	พันธุศาสตร์โมเลกุล	0.5	1	ม.4	2	ม.4/11 - ม.4/12	2	2	
30	ว32161	โลกดาราศาสตร์	0.5	1	ม.5	2	ม.5/1 - ม.5/14	14	14	
31	ว32182	วิทยาการคำนวณ	0.5	1	ม.5	2	ม.5/1 - ม.5/14	14	14	
32	ว32202	ฟิสิกส์4	2	4	ม.5	2	ม.5/1 - ม.5/8, ม.5/11 - ม.5/13	11	44	
33	ว32222	เคมี4	2	4	ม.5	2	ม.5/1 - ม.5/8, ม.5/11 - ม.5/13	11	44	
34	ว32242	ชีววิทยา4	2	4	ม.5	2	ม.5/1 - ม.5/8, ม.5/11 - ม.5/13	11	44	
35	ว30204	ฟิสิกส์ไฟฟ้าเบื้องต้น	0.5	1	ม.5	2	ม.5/11 - ม.5/12	2	2	
36	ว30224	ปฏิบัติการเคมี2	1	2	ม.5	2	ม.5/11 - ม.5/12	2	4	

37	ว30244	กายวิภาคศาสตร์สัตว์ชั้นสูง	1	2	ม.5	2	ม.5/11 - ม.5/13	3	6
38	ว32121	เคมีพื้นฐาน	1.5	3	ม.5	2	ม.5/9 - ม.5/10, ม.5/14	3	9
39	ว33101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	3	ม.6	2	ม.6/1 - ม.6/7, ม.6/11 - ม.6/12	9	27
40	ว33121	เคมีพื้นฐาน	1.5	3	ม.6	2	ม.6/1 - ม.6/7, ม.6/11 - ม.6/12	9	27
41	ว33141	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	3	ม.6	2	ม.6/1 - ม.6/7, ม.6/11 - ม.6/12	9	27
42	ว33181	วิทยาการคำนวณ	0.5	1	ม.6	2	ม.6/1 - ม.6/12	12	12
43	ว33262	โลกและอวกาศ2	0.5	1	ม.6	2	ม.6/1 - ม.6/12	12	12
44	ว30206	ฟิสิกส์ยุคใหม่2	0.5	1	ม.6	2	ม.6/11 - ม.6/12	2	2
45	ว30226	เคมีประยุกต์	0.5	1	ม.6	2	ม.6/11 - ม.6/12	2	2
46	ว30246	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.5	1	ม.6	2	ม.6/11 - ม.6/12	2	2
							รวมห้อง และคาบสอน	340	705
							จำนวนครูประจำการ		37
							ครูอัตราจ้าง		2
							รวมครูทั้งสิ้น		39
							เฉลี่ยคาบสอน		18.08