

โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย

รหัสวิชาที่เปิดในทุกชั้นปี หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551

ปรับปรุงปี 2560 (เริ่มใช้ในโรงเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561)

กลุ่มสาระ 3 วิทยาศาสตร์ ม.ปลาย

ลำดับ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ประเภท	ปีที่
1	ว30101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	1	0
2	ว30102	วิทยาศาสตร์กายภาพ1(เคมี)	1.5	1	0
3	ว30103	วิทยาศาสตร์กายภาพ2(ฟิสิกส์)	1.5	1	0
4	ว30104	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	1	0
5	ว30105	วิทยาการคำนวณและการออกแบบเทคโนโลยี	1.0	1	0
6	ว30121	เคมีพื้นฐาน	1.5	1	0
7	ว30141	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	1	0
8	ว30161	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	1	0
9	ว30162	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	1.0	1	0
10	ว30201	ฟิสิกส์1	2.0	2	4
11	ว30202	ฟิสิกส์2	2.0	2	4
12	ว30203	ฟิสิกส์3	2.0	2	5
13	ว30204	ฟิสิกส์4	2.0	2	5
14	ว30205	ฟิสิกส์5	2.0	2	6
15	ว30206	เทคนิคปฏิบัติการฟิสิกส์	1.0	2	0
16	ว30207	ฟิสิกส์ขั้นสูง	1.0	2	0
17	ว30208	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์1	1.0	2	0
18	ว30209	วิทยาศาสตร์ปริทรรศน์	1.0	2	0
19	ว30210	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์2	0.5	2	0
20	ว30221	เคมี 1	1.5	2	4
21	ว30222	เคมี 2	1.5	2	4
22	ว30223	เคมี 3	1.5	2	5
23	ว30224	เคมี 4	1.5	2	5
24	ว30225	เคมี 5	1.5	2	6
25	ว30226	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2	0
26	ว30227	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2	0
27	ว30228	เทคนิคปฏิบัติการเคมี	1.0	2	0
28	ว30229	ระเบียบวิธีวิจัย	1.0	2	0

29	ว30230	หัวข้อเลือกสรร	1.0	2	0
30	ว30241	ชีววิทยา 1	1.5	2	4
31	ว30242	ชีววิทยา 2	1.5	2	5
32	ว30243	ชีววิทยา 3	1.5	2	5
33	ว30244	ชีววิทยา 4	1.5	2	6
34	ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	2	6
35	ว30246	เทคนิคปฏิบัติการชีววิทยา	1.0	2	0
36	ว30247	ชีวเคมีเบื้องต้น	1.0	2	0
37	ว30248	ปฏิบัติการชีววิทยากับพฤกษศาสตร์	1.0	2	0
38	ว30261	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ1	1.0	2	0
39	ว30262	ธรณีวิทยาเบื้องต้น	1.0	2	0
40	ว30281	วิทยาการคำนวณและการประยุกต์	1.0	2	0
41	ว30282	องค์ประกอบคอมพิวเตอร์	1.0	2	0
42	ว30283	ซอฟต์แวร์ประยุกต์	1.0	2	0
43	ว30284	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	0
44	ว30285	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2	0
45	ว30286	คอมพิวเตอร์แอนิเมชัน	1.0	2	0
46	ว30287	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	1.0	2	0
47	ว30288	การพัฒนาเว็บเพจ	1.0	2	0
48	ว30289	โครงงานคอมพิวเตอร์	1.0	2	0
49	ว30290	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1.0	2	0
50	ว30291	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1.0	2	0
51	ว30292	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	1.0	2	0
52	ว30293	ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์(กล่องสมองกล)	1.0	2	0
53	ว30294	ระบบหุ่นยนต์พื้นฐาน	1.0	2	0
54	ว30295	คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย	1.0	2	0
55	ว30296	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1.0	2	0
56	ว30297	การเขียนโปรแกรม 1	1.0	2	0
57	ว30298	การเขียนโปรแกรม 2	1.0	2	0
58	ว30299	หลักการแก้ปัญหา	1.0	2	0

กลุ่มวิชาพื้นฐาน

กลุ่มวิชาฟิสิกส์ 01-19

กลุ่มวิชาเคมี 21-39

กลุ่มวิชาชีววิทยา 41-59

กลุ่มวิชาดาราศาสตร์ 61-79

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์อื่นๆ (คอมพิวเตอร์)