

โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย

รหัสวิชาที่เปิดในทุกชั้นปี หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551

ปรับปรุงปี 2560 (เริ่มใช้ในโรงเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561)

กลุ่มสาระ 3 วิทยาศาสตร์ ม.ต้น

ลำดับ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ประเภท	ปีที่
1	ว20201	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	1.0	2	0
2	ว20202	สารเคมีในชีวิตประจำวัน	1.0	2	0
3	ว20203	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	1.0	2	0
4	ว20204	พันธุกรรมและการอยู่รอด	1.0	2	0
5	ว20205	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1	1.0	2	0
6	ว20206	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2	1.0	2	0
7	ว20207	โครงงานวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2	0
8	ว20208	แสงและทัศนูปกรณ์	1.0	2	0
9	ว20209	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	0
10	ว20210	จับแสงอาทิตย์	1.0	2	0
11	ว20211	การคำนวณทางวิทยาศาสตร์	1.0	2	0
12	ว20212	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ด้วยไอซีที	1.0	2	0
13	ว20213	วิทยาศาสตร์มหัศจรรย์	1.0	2	0
14	ว20214	खेल เล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	2	0
15	ว20215	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	2	0
16	ว20216	โลกและบรรยากาศ	1.0	2	0
17	ว20217	โลกและดาราศาสตร์	1.0	2	0
18	ว20218	โลกและท้องฟ้า	1.0	2	0
19	ว20219	โครงงานวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2	0
20	ว20220	พฤกษศาสตร์เบื้องต้น	1.0	2	0
21	ว20221	วิทยาศาสตร์บูรณาการ1	1.0	2	0
22	ว20222	วิทยาศาสตร์บูรณาการ2	1.0	2	0
23	ว20223	ทักษะชีววิทยาเบื้องต้น	1.0	2	0
24	ว20224	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	1.0	2	0
25	ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	2	0
26	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	2	0
27	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	2	0
28	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	2	0
29	ว20231	เทคโนโลยีขั้นสูง1	0.5	2	0
31	ว22231	เทคโนโลยีประยุกต์1	0.5	2	2

32	ว23231	เทคโนโลยีประยุกต์2	0.5	2	3
34	ว20232	การสร้างเกมสร้างสรรค์	1.0	2	0
35	ว20233	การออกแบบด้วยเทคโนโลยี	1.0	2	0
36	ว20234	องค์ประกอบคอมพิวเตอร์	1.0	2	0
37	ว20235	ซอฟต์แวร์ประยุกต์	1.0	2	0
38	ว20236	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	1.0	2	0
39	ว20237	การจัดการข้อมูลเบื้องต้น	1.0	2	0
48	ว20238	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2	0
49	ว20239	คอมพิวเตอร์แอนิเมชัน	1.0	2	0
50	ว20240	การพัฒนาเว็บเพจ	1.0	2	0
51	ว20241	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1.0	2	0
52	ว20242	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	1.0	2	0
53	ว20243	ระบบหุ่นยนต์พื้นฐาน	1.0	2	0
54	ว20244	คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย(มีการออกไปเมื่อ61 เป็นรหัส 45	1.0	2	0
55	ว20245	ชีววิทยา 1	1.0	2	0
56	ว20246	ชีววิทยา 2	1.0	2	0
57	ว20247	ชีววิทยา 3	1.0	2	0
58	ว20248	ชีววิทยา 4	1.0	2	0
59	ว20249	เคมี1	1.0	2	0
60	ว20250	เคมี2	1.0	2	0
61	ว20251	เคมี3	1.0	2	0
62	ว20252	ฟิสิกส์ 1	1.0	2	0
63	ว20253	ฟิสิกส์ 2	1.0	2	0
64	ว20254	ฟิสิกส์ 3	1.0	2	0
65	ว20255	ฟิสิกส์ 4	1.0	2	0
66	ว20256	ดาราศาสตร์	1.0	2	0
67	ว20257	ธรณีวิทยา	1.0	2	0
68	ว20258	เทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์1	1.0	2	0
69	ว20259	เทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์2	1.0	2	0
70	ว20260	ทรัพยากรธรณี	1.0	2	0
71	ว20261	เทคนิคปฏิบัติการเคมี	1.0	2	0
72	ว20262	พฤกษศาสตร์บูรณาการ	1.0	2	0
73	ว21101	วิทยาศาสตร์1	1.5	1	1
74	ว21102	วิทยาศาสตร์2	1.5	1	1
75	ว21103	วิทยาการคำนวณและการออกแบบเทคโนโลยี1	1.0	1	1
76	ว22101	วิทยาศาสตร์3	1.5	1	2

77	ว22102	วิทยาศาสตร์4	1.5	1	2
78	ว22103	วิทยาการคำนวณและการออกแบบเทคโนโลยี2	1.0	1	2
79	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	1	2
80	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	1	2
81	ว22231	เทคโนโลยีประยุกต์1	1.0	2	0
82	ว23101	วิทยาศาสตร์5	1.5	1	3
83	ว23102	วิทยาศาสตร์6	1.5	1	3
84	ว23103	วิทยาการคำนวณและการออกแบบเทคโนโลยี3	1.0	1	3
85	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	1	3
86	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	1	3
87	ว23231	เทคโนโลยีประยุกต์2	1.0	2	0

ภาคเรียน	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	อนุมัติเปิด2/2563
0	อนุมัติเปิด2/2563
0	อนุมัติเปิด2/2563
0	อนุมัติเปิด2/2563
0	อนุมัติเปิด2/2563
0	อนุมัติเปิด2/2563
0	
0	
0	



2
0
1 เริ่มเปิด 2563
2 เริ่มเปิด 2563
0
1
2
0
1 เริ่มเปิด 2563
2 เริ่มเปิด 2563
0