

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 - ม.3) ปีการศึกษา 2561 -2563

โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1

(แผนการเรียน ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ตามแนวทางสสวท.และสอวน)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561				
รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ		
วิชาพื้นฐาน (11 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (11 หน่วยกิต)				
ท 22101	ภาษาไทย 3	1.5	60	3	ท 22102	ภาษาไทย 4	1.5	60	3
ค 22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60	3	ค 22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60	3
ว 22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60	3	ว 22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60	3
ส 22101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	2	ส 22104	สังคมศึกษา 4	1.0	40	2
ส 22102	ประวัติศาสตร์ไทย 3	0.5	20	1	ส 22105	ประวัติศาสตร์ไทย 4	0.5	20	1
ส 22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	20	1	ส 22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	20	1
พ 22107	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.0	40	2	พ 22108	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.0	40	2
ศ 22105	ศิลปะ 3	1.0	40	2	ศ 22106	ศิลปะ 4	1.0	40	2
ง 22101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2	1.0	40	2	ง 22102	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	40	2
อ 22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60	3	อ 22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60	3
รวม		11	440	22	รวม		11	440	22
รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)					รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)				
					ท20206	ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	1.0	40	2
ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0	40	2	ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0	40	2
ค20203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 3	1.0	40	2	ค20204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 2	1.0	40	2
ว20209	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1	1.0	40	2	ว20210	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2	1.0	40	2
ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1
					งxxxx	IPST - MicroBox	1.0	40	2
อ22203	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทย์-คณิต	1.0	40	2	อ22204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร พูด-เขียน	1.0	40	2
จxxxx	ภาษาจีน 2	1.0	40	2					
รวม		5.5	220	11	รวม		5.5	220	11
รวมทั้งหมด		16.5	660	36	รวมทั้งหมด		16.5	660	36
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
	กิจกรรมแนะแนว	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมแนะแนว	20	ชั่วโมง	1
	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	20	ชั่วโมง	1
	กิจกรรมชุมนุม	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมชุมนุม	20	ชั่วโมง	1
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ(นอกหลักสูตร)	10	ชั่วโมง			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ(นอกหลักสูตร)	10	ชั่วโมง	
รวมทั้งหมด		70	ชั่วโมง	3	รวมทั้งหมด		70	ชั่วโมง	3

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 - ม.3) ปีการศึกษา 2561 -2563

โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2-2/3

(ห้องเรียนวิทย์-คณิต)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562				
รหัสวิชา	รายวิชา	นท/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นท/ชม./คาบ		
วิชาพื้นฐาน (11 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (11 หน่วยกิต)				
ท 22101	ภาษาไทย 3	1.5	60	3	ท 22102	ภาษาไทย 4	1.5	60	3
ค 22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60	3	ค 22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60	3
ว 22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60	3	ว 22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60	3
ส 22101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	2	ส 22104	สังคมศึกษา 4	1.0	40	2
ส 22102	ประวัติศาสตร์ไทย 3	0.5	20	1	ส 22105	ประวัติศาสตร์ไทย 4	0.5	20	1
ส 22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	20	1	ส 22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	20	1
พ 22107	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.0	40	2	พ 22108	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.0	40	2
ศ 22105	ศิลปะ 3	1.0	40	2	ศ 22106	ศิลปะ 4	1.0	40	2
ง 22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1.0	40	2	ง 22102	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ 2	1.0	40	2
อ 22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60	3	อ 22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60	3
รวม		11	440	22	รวม		11	440	22
รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)					รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)				
ค22201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3	1.5	60	3	ค22202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4	1.5	60	3
ว20201	เคมีเบื้องต้น 1	1.0	40	2	ว20202	เคมีเบื้องต้น 2	1.0	40	2
ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1
ง20271	การออกแบบเว็บไซต์ text editor	0.5	20	1	ง20245	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	0.5	20	1
จ22201	ภาษาจีน 3	0.5	20	1	จ22202	ภาษาจีน 4	0.5	20	1
รวม		4.0	160	8	รวม		4.0	160	8
รวมทั้งหมด		15.0	600	33	รวมทั้งหมด		15.0	600	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
	กิจกรรมแนะแนว	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมแนะแนว	20	ชั่วโมง	1
	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	20	ชั่วโมง	1
	กิจกรรมชุมนุม	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมชุมนุม	20	ชั่วโมง	1
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ(นอกหลักสูตร)	10	ชั่วโมง			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ(นอกหลักสูตร)	10	ชั่วโมง	
รวมทั้งหมด		70	ชั่วโมง	3	รวมทั้งหมด		70	ชั่วโมง	3

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4
 (ศิลป์ - คำนวณ / ศิลป์ - วิทย์ / ศิลป์ - ทัวไป)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562						
รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ				
วิชาพื้นฐาน (11 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (11 หน่วยกิต)						
ท 22101	ภาษาไทย 3	1.5	60	3	ท 22102	ภาษาไทย 4	1.5	60	3		
ค 22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60	3	ค 22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60	3		
ว 22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60	3	ว 22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60	3		
ส 22101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	2	ส 22104	สังคมศึกษา 4	1.0	40	2		
ส 22102	ประวัติศาสตร์ไทย 3	0.5	20	1	ส 22105	ประวัติศาสตร์ไทย 4	0.5	20	1		
ส 22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	20	1	ส 22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	20	1		
พ 22107	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.0	40	2	พ 22108	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.0	40	2		
ศ 22105	ศิลปะ 3	1.0	40	2	ศ 22106	ศิลปะ 4	1.0	40	2		
ง 22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1.0	40	2	ง 22102	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ 2	1.0	40	2		
อ 22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60	3	อ 22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60	3		
รวม		11	440	22	รวม		11	440	22		
<u>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</u>					<u>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</u>						
ท20201	หลักการสื่อสารเบื้องต้น 1	0.5	20	1	ท20202	หลักการสื่อสารเบื้องต้น 2	0.5	20	1		
ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1		
ง20271	การออกแบบเว็บไซต์ text editor	0.5	20	1	ง20245	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	0.5	20	1		
อ22201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 3	0.5	20	1	อ22202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 4	0.5	20	1		
จ22201	ภาษาจีน 3	0.5	20	1	จ22202	ภาษาจีน 4	0.5	20	1		
รวม		2.5	100	5	รวม		2.5	100	5		
<u>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 2.0 หน่วยกิต)</u>			1.5	60	3	<u>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 2.0 หน่วยกิต)</u>			1.5	60	3
ค22201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3	1.5	60	3	ค22202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4	1.5	60	3		
ว20201	เคมีเบื้องต้น 1	1.0	40	2	ว20202	เคมีเบื้องต้น 2	1.0	40	2		
ส22202	ทันโลกทันเหตุการณ์	0.5	20	1	ส22203	เหตุบ้านการเมือง	0.5	20	1		
พxxxx	พลศึกษา1	1.0	40	2	พxxxx	พลศึกษา1	1.0	40	2		
ศ20203	ปฏิบัติดนตรีไทย 1	1.0	40	2	ศ20204	ปฏิบัติดนตรีไทย 2	1.0	40	2		
ง20253	การออกแบบเว็บไซต์ CMS 1	1.0	40	2	ง20216	ธุรกิจสำหรับผู้บริโภค	1.0	40	2		
					ง20261	การถนอมอาหาร	1.0	40	2		
					ง20254	การออกแบบเว็บไซต์ CMS 2	1.0	40	2		
ต22201	ภาษาเกาหลี 1	1.0	40	2	ต22202	ภาษาเกาหลี 2	1.0	40	2		
รวม		4.0	160	8	รวม		4.0	160	8		
รวมทั้งหมด		15.0	600	33	รวมทั้งหมด		15.0	600	33		
<u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u>					<u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u>						
	กิจกรรมแนะแนว	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมแนะแนว	20	ชั่วโมง	1		
	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	20	ชั่วโมง	1		
	กิจกรรมชุมนุม	20	ชั่วโมง	1		กิจกรรมชุมนุม	20	ชั่วโมง	1		
	กิจกรรมเพื่อสังคม(นอกหลักสูตร)	10	ชั่วโมง			กิจกรรมเพื่อสังคม(นอกหลักสูตร)	10	ชั่วโมง			
รวมทั้งหมด		70	ชั่วโมง	3	รวมทั้งหมด		70	ชั่วโมง	3		