



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนปกติ (ม.1/1 - 9)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21103	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21105	ออกแบบเทคโนโลยี 1	0.5	20
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20
พ21103	ยิมนาสติก	0.5	20
ศ21107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์) (ม.1/7-1/9)	0.5	20
ศ21103	ศิลปะ(ดนตรี) (ม.1/1-1/6)		
ศ21105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)		
ง21101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค21201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ท21201	เสริมทักษะการอ่าน-เขียน 1	0.5	20
ท21205	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	20
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20
อ21211	Reading & Writing Skills	1.0	40
ว21271	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	0.5	20
รวม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		15.0	651

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท21102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21104	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21108	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	20
ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21102	สุขศึกษา	0.5	20
พ21104	กรีฑา	0.5	20
ศ21108	ศิลปะ(ทัศนศิลป์) (ม.1/1-1/6)	0.5	20
ศ21104	ศิลปะ(ดนตรี) (ม.1/7-1/9)		
ศ21106	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง21102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค21202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ท21202	เสริมทักษะการอ่าน-เขียน 2	0.5	20
ท21206	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	20
ส21232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20
อ21212	Reading & Writing Skills	1.0	40
ว21272	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	0.5	20
รวม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		0	18
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		15.0	669



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนปกติ (ม.2/1 - 9)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท22101	ภาษาไทย	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22105	ออกแบบเทคโนโลยี 2	0.5	20
ส22101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา	0.5	20
พ22103	ตะกร้อ	0.5	20
ศ22107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ22103	ศิลปะ(ดนตรี) (ม.2/1-2/6)	0.5	20
ศ22105	ศิลปะ(นาฏศิลป์) (ม.2/7-2/9)		
ง22101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค22201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ส22233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20
อ22201	Reading & Writing Skills	1.0	40
ว22205	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40
ว22271	การผลิตสื่อนำเสนอ 1	0.5	20
ล20201	ศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		5.0	200
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		16.0	691

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท22102	ภาษาไทย	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22104	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22108	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	20
ส22102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22102	สุขศึกษา	0.5	20
พ22104	เทเบิลเทนนิส	0.5	20
ศ22108	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ22104	ศิลปะ(ดนตรี) (ม.2/7-2/9)		
ศ22106	ศิลปะ(นาฏศิลป์) (ม.2/1-2/6)		
ง22102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค22202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ส22234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20
อ22202	Reading & Writing Skills	1.0	40
ว22206	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	40
ว22272	การผลิตสื่อนำเสนอ 2	0.5	20
ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		5.0	200
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		0	9
การจัดกิจกรรมการนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม(IS3)		0	9
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		16.0	709



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนปกติ (ม.3/1 - 9)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท23101	ภาษาไทย	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23105	ออกแบบเทคโนโลยี 3	0.5	20
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23103	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา	0.5	20
พ23103	แอมบับอล	0.5	20
ศ23103	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ23107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์) (ม.3/1-3/6)	0.5	20
ศ23105	ศิลปะ(นาฏศิลป์) (ม.3/7-3/9)		
ง23101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค23201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5	1.0	40
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	20
อ23201	Reading & Writing Skills	1.0	40
ว23205	กลศาสตร์ 1	1.0	40
ว23271	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 1	0.5	20
รวม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		15.0	651

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23104	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23108	วิทยาการคำนวณ 3	0.5	20
ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23102	สุขศึกษา	0.5	20
พ23104	แบคมินตัน	0.5	20
ศ23104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ23102	ศิลปะ(ทัศนศิลป์) (ม.3/7-3/9)		
ศ23108	ศิลปะ(นาฏศิลป์) (ม.3/1-3/6)		
ง23102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค23202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ส23236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	20
อ23202	Reading & Writing Skills	1.0	40
ว23206	กลศาสตร์ 2	1.0	40
ว23272	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 2	0.5	20
รวม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		0	18
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		15.0	669



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนพิเศษภาษาจีน (ม.1/10)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21103	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21105	ออกแบบเทคโนโลยี 1	0.5	20
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20
พ21103	ยิมนาสติก	0.5	20
ศ21107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ21105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง21101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค21201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20
อ21211	Reading & Writing Skills	1.0	40
จ21201	ภาษาจีนเข้มข้น 1	2.5	100
ว21271	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	0.5	20
ท21205	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	20
รวม		6.0	240
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		17.0	731

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท21102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21104	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21108	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	20
ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21102	สุขศึกษา	0.5	20
พ21104	กรีฑา	0.5	20
ศ21104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ21106	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง21102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค21202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ส21232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20
อ21212	Reading & Writing Skills	1.0	40
จ21202	ภาษาจีนเข้มข้น 2	2.5	100
ว21272	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	0.5	20
ท21206	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	20
รวม		6.0	240
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		0	18
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		17.0	749



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนพิเศษภาษาจีน (ม.2/10)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท22101	ภาษาไทย	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22105	ออกแบบเทคโนโลยี 2	0.5	20
ส22101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา	0.5	20
พ22103	ตะกร้อ	0.5	20
ศ22107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ22105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง22101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค22201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ส22233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20
อ22201	Reading & Writing Skills	1.0	40
จ22201	ภาษาจีนเข้มข้น 3	2.5	100
ว22271	การผลิตสื่อนำเสนอ 1	0.5	20
ว22205	โครงงานวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40
ล20201	ศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		16.0	791

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท22102	ภาษาไทย	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22104	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22108	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	20
ส22102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22102	สุขศึกษา	0.5	20
พ22104	เทเบิลเทนนิส	0.5	20
ศ22108	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ22104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ง22102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค22202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ส22234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20
อ22202	Reading & Writing Skills	1.0	40
จ22202	ภาษาจีนเข้มข้น 4	2.5	100
ว22272	การผลิตสื่อนำเสนอ 2	0.5	20
ว22206	โครงงานวิทยาศาสตร์ 2	1.0	40
ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		0	9
การจัดกิจกรรมการนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม(IS3)		0	9
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		16.0	809



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนพิเศษภาษาจีน (ม.3/10)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท23101	ภาษาไทย	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23105	ออกแบบเทคโนโลยี 3	0.5	20
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23103	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา	0.5	20
พ23103	แอมบับอล	0.5	20
ศ23103	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ23105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค23201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5	1.0	40
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	20
อ23201	Reading & Writing Skills	1.0	40
จ23201	ภาษาจีนเข้มข้น 5	2.5	100
ว23271	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 1	0.5	20
ว23205	กลศาสตร์ 1	1.0	40
รวม		6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		15.0	751

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23104	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23108	วิทยาการคำนวณ 3	0.5	20
ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23102	สุขศึกษา	0.5	20
พ23104	แบคมินตัน	0.5	20
ศ23104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ23102	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค23202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ส23236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	20
อ23202	Reading & Writing Skills	1.0	40
จ23202	ภาษาจีนเข้มข้น 6	2.5	100
ว23272	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 2	0.5	20
ว23206	กลศาสตร์ 2	1.0	40
รวม		6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		0	18
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		15.0	769



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (ม.1/11)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21103	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21105	ออกแบบเทคโนโลยี 1	0.5	20
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20
พ21103	ยิมนาสติก	0.5	20
ศ21107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ21105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง21101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค21201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ค21209	คณิตศาสตร์อัจฉริยะ 1	0.5	20
ว20221	สสารและการเปลี่ยนแปลง 1	1.0	40
ว20241	เซลล์	1.0	40
ว21271	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	0.5	20
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20
อ21203	Intensive Reading & Writing	1.0	40
ท21205	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	20
รวม		6.0	240
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		17.0	731

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท21102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21104	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21108	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	20
ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21102	สุขศึกษา	0.5	20
พ21104	กรีฑา	0.5	20
ศ21104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ21106	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง21102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค21202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ค21210	คณิตศาสตร์อัจฉริยะ 2	0.5	20
ว20222	สสารและการเปลี่ยนแปลง 2	1.0	40
ว20242	พืช	1.0	40
ว21272	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	0.5	20
ส21232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20
อ21204	Intensive Reading & Writing	1.0	40
ท21206	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	20
รวม		6.0	240
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		0	18
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		17.0	749



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (ม.2/11)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท22101	ภาษาไทย	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22105	ออกแบบเทคโนโลยี 2	0.5	20
ส22101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา	0.5	20
พ22103	ตะกร้อ	0.5	20
ศ22107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ22105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง22101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค22201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ค22209	คณิตศาสตร์อัจฉริยะ 3	0.5	20
ว20223	ปฏิกิริยาเคมี	1.0	40
ว20243	ระบบร่างกายของสิ่งมีชีวิต	1.0	40
ว22271	การผลิตสื่อนำเสนอ 1	0.5	20
ส22232	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20
อ22203	Intensive Reading & Writing	1.0	40
ล20201	ศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		17.5	751

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท22102	ภาษาไทย	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22104	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22108	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	20
ส22102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22102	สุขศึกษา	0.5	20
พ22104	เทเบิลเทนนิส	0.5	20
ศ22108	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ22104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ง22102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค22202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ค22210	คณิตศาสตร์อัจฉริยะ 4	0.5	20
ว20201	กลศาสตร์	1.0	40
ว20224	กรด-เบส	1.0	40
ว22272	การผลิตสื่อนำเสนอ 2	0.5	20
ส22234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20
อ22204	Intensive Reading & Writing	1.0	40
ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		0	9
การจัดกิจกรรมการนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม(IS3)		0	9
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		17.5	769



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (ม.3/11)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท23101	ภาษาไทย	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23105	ออกแบบเทคโนโลยี 3	0.5	20
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23103	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา	0.5	20
พ23103	แอนดบอล	0.5	20
ศ23103	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ23105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค23201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5	1.0	40
ค23209	คณิตศาสตร์อัจฉริยะ 5	0.5	20
ว20202	คลื่น แสง เสียง	1.0	40
ว20203	พลังงานพื้นฐาน	1.0	40
ว23271	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 1	0.5	20
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	20
อ23203	Intensive Reading & Writing	1.0	40
รวม		5.5	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		16.5	711

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23104	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23108	วิทยาการคำนวณ 3	0.5	20
ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23102	สุขศึกษา	0.5	20
พ23104	แบคมินตัน	0.5	20
ศ23104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ23102	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค23202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ค23210	คณิตศาสตร์อัจฉริยะ 6	0.5	20
ว20204	ไฟฟ้า	1.0	40
ว20244	ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	1.0	40
ว23272	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 2	0.5	20
ส23236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	20
อ23204	Intensive Reading & Writing	1.0	40
รวม		5.5	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		0	18
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		16.5	729



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) (ม.1/12)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21103	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21105	ออกแบบเทคโนโลยี 1	0.5	20
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20
พ21103	ยิมนาสติก	0.5	20
ศ21107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ21105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง21101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค21205	Mathematics Skills 1	1.0	40
ว21203	ทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์	1.0	40
ว21271	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	0.5	20
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20
อ21203	Intensive Reading & Writing	1.0	40
จ21203	ภาษาจีน 1	1.0	40
ท21205	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	20
รวม		5.5	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		16.5	711

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท21102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21104	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21108	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	20
ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21102	สุขศึกษา	0.5	20
พ21104	กรีฑา	0.5	20
ศ21104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ21106	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง21102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค21206	Mathematics Skills 2	1.0	40
ว21204	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	40
ว21272	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	0.5	20
ส21232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20
อ21204	Intensive Reading & Writing	1.0	40
จ21204	ภาษาจีน 2	1.0	40
ท21206	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	20
รวม		5.5	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		0	18
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		16.5	729



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) (ม.2/12)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท22101	ภาษาไทย	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22105	ออกแบบเทคโนโลยี 2	0.5	20
ส22101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา	0.5	20
พ22103	ตะกร้อ	0.5	20
ศ22107	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ22105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง22101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค22205	Mathematics Skills 3	1.0	40
ว22205	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40
ว22271	การผลิตสื่อนำเสนอ 1	0.5	20
ส22233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20
อ22203	Intensive Reading & Writing	1.0	40
จ22203	ภาษาจีน 3	1.0	40
ล20201	ศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		6.0	240
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		17.0	731

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท22102	ภาษาไทย	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22104	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22108	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	20
ส22102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22102	สุขศึกษา	0.5	20
พ22104	เทเบิลเทนนิส	0.5	20
ศ22108	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ศ22104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ง22102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค22206	Mathematics Skills 4	1.0	40
ว22206	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	40
ว22272	การผลิตสื่อนำเสนอ 2	0.5	20
ส22234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20
อ22204	Intensive Reading & Writing	1.0	40
จ22204	ภาษาจีน 4	1.0	40
ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		6.0	240
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		0	9
การจัดกิจกรรมการนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม(IS3)		0	9
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		17.0	749



โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563

ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) (ม.3/12)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท23101	ภาษาไทย	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23105	ออกแบบเทคโนโลยี 3	0.5	20
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23103	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา	0.5	20
พ23103	แอนดบอล	0.5	20
ศ23103	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ23105	ศิลปะ(นาฏศิลป์)	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค23205	Mathematics Skills 5	1.0	40
ว23205	กลศาสตร์ 1	1.0	40
ว23271	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 1	0.5	20
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	20
อ23203	Intensive Reading & Writing	1.0	40
จ23203	ภาษาจีน 5	1.0	40
รวม		5.0	200
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
รวม		0	51
รวมทั้งสิ้น		16.5	691

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	น้ำหนัก	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน			
ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23104	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23108	วิทยาการคำนวณ 3	0.5	20
ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23102	สุขศึกษา	0.5	20
พ23104	แบคมินตัน	0.5	20
ศ23104	ศิลปะ(ดนตรี)	0.5	20
ศ23102	ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รวม		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			
ค23206	Mathematics Skills 6	1.0	40
ว23206	กลศาสตร์ 2	1.0	40
ว23272	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 2	0.5	20
ส23236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	20
อ23204	Intensive Reading & Writing	1.0	40
จ23204	ภาษาจีน 6	1.0	40
รวม		5.0	200
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		0	18
กิจกรรมนักเรียน			
	ลูกเสือ-เนตรนารี	0	18
	ชมรม	0	15
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		0	18
รวม		0	69
รวมทั้งสิ้น		16.5	729