

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6											
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.				
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		520	13	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		320	8.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		320	8.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		280	7.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		100	2.5	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		100	2.5
ท31101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท31102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท32101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท32102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ท33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	20	0.5	ท33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	20	0.5
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	80	2.0	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	80	2.0	ค32101	คณิตศาสตร์ 3	80	2.0	ว30104	โลกตราศาสตร์และเทคโนโลยี	40	1.0	ค33101	ศิลปะ 5	20	0.5	ค33102	ศิลปะ 6	20	0.5
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	80	2.0	ส31103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส32101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส32103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ง33101	การงานอาชีพ 5	20	0.5	ง33102	การงานอาชีพ 6	20	0.5
ว30111	เคมีพื้นฐาน	60	1.5	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	40	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	40	1.0
ว30121	ชีววิทยาพื้นฐาน	60	1.5	ท31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	20	0.5	ท32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	20	0.5	ท32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	20	0.5								
ส31101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ค31102	ศิลปะ 2	20	0.5	ค32101	ศิลปะ 3	20	0.5	ค32102	ศิลปะ 4	20	0.5								
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ง31102	การงานอาชีพ 2	20	0.5	ง32101	การงานอาชีพ 3	20	0.5	ง32102	การงานอาชีพ 4	20	0.5								
ท31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	20	0.5	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	40	1.0	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	40	1.0	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	40	1.0								
ค31101	ศิลปะ 1	20	0.5																				
ง31101	การงานอาชีพ 1	20	0.5																				
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	40	1.0																				
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		120	3.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		320	8.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		320	8.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		360	9.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		440	11	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		440	11
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	40	1.0	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	40	1.0	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	40	1.0	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	60	1.5	ค33202	ความถนัดคณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค33204	ความถนัดคณิตศาสตร์ 2	60	1.5
อ31201	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 1	40	1.0	ว31201	ฟิสิกส์ 1	80	2.0	ว32201	ฟิสิกส์ 2	80	2.0	ค32203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	60	1.5	ว33201	ฟิสิกส์ 4	80	2.0	ว33202	ฟิสิกส์ 5	80	2.0
ว30201	การผลิตสื่อนวัตกรรม 1	40	1.0	ว31211	เคมี 1	60	1.5	ว32211	เคมี 2	60	1.5	ว32202	ฟิสิกส์ 3	80	2.0	ว33211	เคมี 4	60	1.5	ว33212	เคมี 5	60	1.5
				ว31221	ชีววิทยา 1	60	1.5	ว32221	ชีววิทยา 2	60	1.5	ว32212	เคมี 3	60	1.5	ว33221	ชีววิทยา 4	60	1.5	ว33222	ชีววิทยา 5	60	1.5
				ว30202	การผลิตสื่อนวัตกรรม 2	40	1.0	อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 1	40	1.0	ว32222	ชีววิทยา 3	60	1.5	ท33207	ความถนัดภาษาไทย 1	60	1.5	ท33208	ความถนัดภาษาไทย 2	60	1.5
				อ31202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2	40	1.0	ง30201	ภูมิปัญญาท้องถิ่น 1	20	0.5	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 2	40	1.0	อ33209	ความถนัดภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ33210	ความถนัดภาษาอังกฤษ 2	60	1.5
								ง30203	งานประดิษฐ์ 1	20	0.5					ส33205	ความถนัดสังคมศึกษา 1	60	1.5	ส33206	ความถนัดสังคมศึกษา 2	60	1.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	
2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-	
3) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-	
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	600	13.5		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	600	13.5	

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนรู้ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียนรู้ โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 41 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยการเรียนรู้
- ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 42 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 54 หน่วยการเรียนรู้ เรียนตลอดหลักสูตร 96 หน่วยการเรียนรู้
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามโรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างต่ำ

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนไทย-สังคม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6																
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))																
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2														
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.ก.									
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		340	8.5	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		340	8.5	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		320	8.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		160	4.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		160	4.0					
ท31101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท31102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท32101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท32102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	40	1.0	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	40	1.0	
ค31103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	40	1.0	ค31104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	40	1.0	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	40	1.0	ค32103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	40	1.0	ว33101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	40	1.0	ว33102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	40	1.0	
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	40	1.0	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	40	1.0	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	40	1.0	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	40	1.0	พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	20	0.5	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	20	0.5	
ส31101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส31103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส32101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส32103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ศ33101	ศิลปะ 5	20	0.5	ศ33102	ศิลปะ 6	20	0.5	
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	40	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	40	1.0	
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	20	0.5	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	20	0.5	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	20	0.5	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	20	0.5									
ศ31101	ศิลปะ 1	20	0.5	ศ31102	ศิลปะ 2	20	0.5	ศ32101	ศิลปะ 3	20	0.5	ศ32102	ศิลปะ 4	20	0.5									
ง31103	งานอาชีพ 7	40	1.0	ง31104	งานอาชีพ 8	40	1.0	ง32101	งานอาชีพ 3	20	0.5	ง32102	งานอาชีพ 4	20	0.5									
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	40	1.0	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	40	1.0	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	40	1.0	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	40	1.0									
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		300	7.5	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		300	7.5	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		320	8.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		360	9	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		360	9					
ท31201	การเขียน 1	40	1.0	ท31202	การเขียน 2	40	1.0	ท32201	การค้นคว้าและการเขียนรายงาน	40	1.0	ท32202	การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม	40	1.0	ท33203	ภาษาและวัฒนธรรม	40	1.0	ท33204	การอ่านและพิจารณาวรรณคดีเฉพาะเรื่อง	40	1.0	
ท31203	วรรณคดีมรดก	40	1.0	ท31204	การพูด	40	1.0	ท32203	การพูดต่อหน้าประชุมชน	40	1.0	ท32204	หลักภาษาไทย	40	1.0	ท33205	การเขียนเรียงความเชิงรัฐศาสตร์ 1	40	1.0	ท33206	การเขียนเรียงความเชิงรัฐศาสตร์ 2	40	1.0	
ส30201	กฎหมายเบื้องต้น 1	40	1.0	ส30202	กฎหมายเบื้องต้น 2	40	1.0	ท32205	ประวัติวรรณคดี 1	20	0.5	ท32206	ประวัติวรรณคดี 2	20	0.5	ส33201	หน้าที่พลเมือง 1	40	1.0	ส33202	หน้าที่พลเมือง 2	40	1.0	
ส30203	การปกครอง 1	40	1.0	ส30204	การปกครอง 2	40	1.0	ส30205	กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	40	1.0	ส30206	การเมืองการปกครองไทย	40	1.0	ส30212	หลักฐานทางประวัติศาสตร์	20	0.5	ส30213	สังคมและวัฒนธรรมไทย	20	0.5	
ศ31201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	40	1.0	ศ31202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	40	1.0	ส30211	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	20	0.5	ส30209	ศาสนาสากล	20	0.5	ว30201	การผลิตสื่อนวัตกรรม 1	40	1.0	ว30202	การผลิตสื่อนวัตกรรม 2	40	1.0	
ง30201	ภูมิปัญญาท้องถิ่น 1	20	0.5	ง30202	ภูมิปัญญาท้องถิ่น 2	20	0.5	ส30207	อาเซียนศึกษา	20	0.5	ส30207	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	20	0.5	ท33207	ความถนัดภาษาไทย 1	60	1.5	ท33208	ความถนัดภาษาไทย 2	60	1.5	
อ31201	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 1	40	1.0	อ31202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2	40	1.0	ศ32201	ศิลปะเพิ่มเติม 3	40	1.0	ส30210	ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น	20	0.5	อ33209	ความถนัดภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ33210	ความถนัดภาษาอังกฤษ 2	60	1.5	
อ31203	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	40	1.0	อ31204	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	40	1.0	ง30203	งานประดิษฐ์ 1	20	0.5	ศ32202	ศิลปะเพิ่มเติม 4	40	1.0	ส33205	ความถนัดสังคมศึกษา 1	60	1.5	ส33206	ความถนัดสังคมศึกษา 2	60	1.5	
								อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 1	40	1.0	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 2	40	1.0									
								อ32203	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3	40	1.0	อ32204	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4	40	1.0									
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	
1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	
2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร		20	-	2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร		20	-	2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร		20	-	2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร		20	-	2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร		20	-	2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร		20	-	
3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	-	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	-	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	-	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	-	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	-	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	-	
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		580	13.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		580	13.0	

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียน โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 41 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนตามแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 42 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติมตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 54 หน่วยการเรียน เรียนตลอดหลักสูตร 96 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างต่ำ

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (TextBook)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6																			
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))																			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2																	
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.												
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		520	13	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		320	8.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		280	7.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		100	2.5	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		100	2.5								
ท31101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท31102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท32101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท32102	ภาษาไทย 4	60	1.5	พ33101	สุศึกษาและพลศึกษา 5	20	0.5	พ33102	สุศึกษาและพลศึกษา 6	20	0.5				
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	80	2.0	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	80	2.0	ค32101	คณิตศาสตร์ 3	80	2.0	ว30104	โลกดาราศาสตร์และเทคโนโลยี	40	1.0	ศ33101	ศิลปะ 5	20	0.5	ศ33102	ศิลปะ 6	20	0.5				
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	80	2.0	ส31103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส32101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส32103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ง33101	การทำงานอาชีพ 5	20	0.5	ง33102	การทำงานอาชีพ 6	20	0.5				
ว30111	เคมีพื้นฐาน	60	1.5	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	40	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	40	1.0				
ว30121	ชีววิทยาพื้นฐาน	60	1.5	พ31102	สุศึกษาและพลศึกษา 2	20	0.5	พ32101	สุศึกษาและพลศึกษา 3	20	0.5	พ32102	สุศึกษาและพลศึกษา 4	20	0.5												
ส31101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ศ31102	ศิลปะ 2	20	0.5	ศ32101	ศิลปะ 3	20	0.5	ศ32102	ศิลปะ 4	20	0.5												
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ง31102	การทำงานอาชีพ 2	20	0.5	ง32101	การทำงานอาชีพ 3	20	0.5	ง32102	การทำงานอาชีพ 4	20	0.5												
พ31101	สุศึกษาและพลศึกษา 1	20	0.5	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	40	1.0	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	40	1.0	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	40	1.0												
ศ31101	ศิลปะ 1	20	0.5																								
ง31101	การทำงานอาชีพ 1	20	0.5																								
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	40	1.0																								
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		120	3.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		360	9.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		320	8.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		360	9.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		440	11	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		440	11				
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	40	1.0	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	40	1.0	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	40	1.0	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	60	1.5	ค33202	ความถนัดคณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค33204	ความถนัดคณิตศาสตร์ 2	60	1.5				
ว31222	Biology 1	40	1.0	ว31201	ฟิสิกส์ 1	80	2.0	ว32201	ฟิสิกส์ 2	80	2.0	ว32203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	60	1.5	ว33201	ฟิสิกส์ 4	80	2.0	ว33202	ฟิสิกส์ 5	80	2.0				
อ31201	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 1	40	1.0	ว31211	เคมี 1	60	1.5	ว32211	เคมี 2	60	1.5	ว32202	ฟิสิกส์ 3	80	2.0	ว33211	เคมี 4	60	1.5	ว33212	เคมี 5	60	1.5				
				ว31221	ชีววิทยา 1	60	1.5	ว32221	ชีววิทยา 2	60	1.5	ว32212	เคมี 3	60	1.5	ว33221	ชีววิทยา 4	60	1.5	ว33222	ชีววิทยา 5	60	1.5				
				ว31223	Biology 2	40	1.0	ว31224	Biology 3	40	1.0	ว32222	ชีววิทยา 3	60	1.5	ท33207	ความถนัดภาษาไทย 1	60	1.5	ท33208	ความถนัดภาษาไทย 2	60	1.5				
				อ31202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2	40	1.0	อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 1	40	1.0	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 2	40	1.0	อ33209	ความถนัดภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ33210	ความถนัดภาษาอังกฤษ 2	60	1.5				
				ว30221	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	40	1.0													ส33205	ความถนัดสังคมศึกษา 1	60	1.5	ส33206	ความถนัดสังคมศึกษา 2	60	1.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-				
	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-				
	2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-				
	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-				
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		740	17.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		600	13.5	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		600	13.5				

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียน โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 41 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 42 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 54 หน่วยการเรียน เรียนตลอดหลักสูตร 96 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นยกต์

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนศิลป์-ญี่ปุ่น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6															
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.												
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		340	8.5	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		340	8.5	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		320	8.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		160	4.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		160	4.0				
ท31101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท31102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท32101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท32102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	40	1.0	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	40	1.0
ค31103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	40	1.0	ค31104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	40	1.0	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	40	1.0	ค32103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	40	1.0	ว33101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	40	1.0	ว33102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	40	1.0
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	40	1.0	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	40	1.0	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	40	1.0	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	40	1.0	พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	20	0.5	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	20	0.5
ส31101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส31103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส32101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส32103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ศ33101	ศิลปะ 5	20	0.5	ศ33102	ศิลปะ 6	20	0.5
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	40	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	40	1.0
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	20	0.5	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	20	0.5	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	20	0.5	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	20	0.5								
ศ31101	ศิลปะ 1	20	0.5	ศ31102	ศิลปะ 2	20	0.5	ศ32101	ศิลปะ 3	20	0.5	ศ32102	ศิลปะ 4	20	0.5								
ง31103	การงานอาชีพ 7	40	1.0	ง31104	การงานอาชีพ 8	40	1.0	ง32101	การงานอาชีพ 3	20	0.5	ง32102	การงานอาชีพ 4	20	0.5								
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	40	1.0	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	40	1.0	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	40	1.0	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	40	1.0								
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		300	7.5	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		300	7.5	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		320	8.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		320	8.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		380	9.5	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		380	9.5
ท31201	การเขียน 1	40	1.0	ท31204	การพูด	40	1.0	ท32201	การค้นคว้าและการเขียนรายงาน	40	1.0	ท32202	การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม	40	1.0	ท33203	ภาษาและวัฒนธรรม	40	1.0	ท33204	การอ่านและพิจารณาวรรณคดีเฉพาะเรื่อง	40	1.0
ท31203	วรรณคดีมรดก 1	40	1.0	ค31202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	40	1.0	ท32207	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	ท32208	การแต่งคำประพันธ์	20	0.5	อ33205	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 3	40	1.0	อ33206	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 4	40	1.0
ส30208	อาเซียนศึกษา	20	0.5	อ31202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2	40	1.0	อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 1	40	1.0	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 2	40	1.0	ญ33201	ภาษาญี่ปุ่น 5	80	2.0	ญ33202	ภาษาญี่ปุ่น 6	80	2.0
ค31201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	40	1.0	อ31204	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	40	1.0	อ32203	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3	40	1.0	อ32204	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4	40	1.0	ญ33203	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1	40	1.0	ญ33204	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2	40	1.0
อ31201	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 1	40	1.0	ญ31202	ภาษาญี่ปุ่น 2	80	2.0	ญ32201	ภาษาญี่ปุ่น 3	80	2.0	ญ32202	ภาษาญี่ปุ่น 4	80	2.0	ท33207	ความถนัดภาษาไทย 1	60	1.5	ท33208	ความถนัดภาษาไทย 2	60	1.5
อ31203	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	40	1.0	ญ31203	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน	60	1.5	ญ32203	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 1	60	1.5	ญ32204	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 2	60	1.5	อ33209	ความถนัดภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ33210	ความถนัดภาษาอังกฤษ 2	60	1.5
ญ31201	ภาษาญี่ปุ่น 1	80	2.0					ค32201	ศิลปะเพิ่มเติม 3	40	1.0	ค32202	ศิลปะเพิ่มเติม 4	40	1.0	ส33205	ความถนัดสังคมศึกษา 1	60	1.5	ส33206	ความถนัดสังคมศึกษา 2	60	1.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	
2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-		2) ชุมนุม/ นักศึกษาวิชาทหาร	20	-	
3) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-	
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	600	13.5		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	600	13.5	

*หมายเหตุ

1. ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนรู้ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียนรู้ โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 41 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยการเรียนรู้
2. ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 42 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 54 หน่วยการเรียนรู้ เรียนตลอดหลักสูตร 96 หน่วยการเรียนรู้
3. ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
4. ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
5. ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างดี