

ชื่อหลักสูตร โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ เน้นวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (AP program)

ม.4 ภาคเรียนที่ 1 / 2562				ม.4 ภาคเรียนที่ 2 / 2562				ม.5 ภาคเรียนที่ 1 / 2563				ม.5 ภาคเรียนที่ 2 / 2563				ม.6 ภาคเรียนที่ 1 / 2564				ม.6 ภาคเรียนที่ 2 / 2564			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน							
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40	ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40	ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60	ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60	ว33103	โลกอวกาศ	1.5	60	ว33104	เทคโนโลยี 3	0.5	20
ว31103	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	60	ว31106	เทคโนโลยี 1	0.5	20	ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	ส32104	สังคมศึกษา 4	1.0	40	ง33101	การงานอาชีพ 3	0.5	20	ส33104	พระพุทธศาสนา 4	0.5	20
ว31104	เคมีพื้นฐาน	1.5	60	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	40	ง32101	การงานอาชีพ 2	0.5	20	ว32103	เทคโนโลยี 2	0.5	20	ส33103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	20	ส33102	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
ว31105	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	60	ส31104	พระพุทธศาสนา 2	0.5	20	ส32103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	ส32106	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20	ส33101	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	20
ง31101	การงานอาชีพ 1	0.5	20	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	20	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	20	พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	20	ค33102	ดนตรี-นาฏศิลป์ 3	0.5	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	ค31102	ดนตรี-นาฏศิลป์ 1	0.5	20	ค32101	ทัศนศิลป์ 2	0.5	20	ค32102	ดนตรี-นาฏศิลป์ 2	0.5	20	ค33101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	20	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
ส31102	พระพุทธศาสนา 1	0.5	20	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40				
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	20																				
ค31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	20																				
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40																				
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม							
ค31205	คณิตศาสตร์เข้มข้น 1	2.0	80	ค31207	คณิตศาสตร์เข้มข้น 2	2.0	80	ค32203	คณิตศาสตร์เข้มข้น 3	2.0	80	ค32205	คณิตศาสตร์เข้มข้น 4	2.0	80	ค33205	คณิตศาสตร์เข้มข้น 5	2.0	80	ค33206	คณิตศาสตร์เข้มข้น 6	2.0	80
ค31206	โปรแกรมคณิตศาสตร์ GSP 1	0.5	20	ค31208	โปรแกรมคณิตศาสตร์ GSP 2	0.5	20	ค32204	โปรแกรมคณิตศาสตร์ GSP 3	0.5	20	ค32206	โปรแกรมคณิตศาสตร์ GSP 4	0.5	20	ว30209	เสริมศักยภาพฟิสิกส์ 4	2.0	80				
ว30284	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40	ว30206	เสริมศักยภาพฟิสิกส์ 1	2.0	80	ว30207	เสริมศักยภาพฟิสิกส์ 2	2.0	80	ว30208	เสริมศักยภาพฟิสิกส์ 3	2.0	80	ว30229	เสริมศักยภาพเคมี 4	2.0	80				
ส30227	อาเซียนศึกษา	0.5	20	ว30226	เสริมศักยภาพเคมี 1	2.0	80	ว30227	เสริมศักยภาพเคมี 2	2.0	80	ว30228	เสริมศักยภาพเคมี 3	2.0	80	ว30249	เสริมศักยภาพชีววิทยา 4	2.0	80				
อ30213	การเสนอรายงาน 1	1.0	40	ว30246	เสริมศักยภาพชีววิทยา 1	2.0	80	ว30247	เสริมศักยภาพชีววิทยา 2	2.0	80	ว30248	เสริมศักยภาพชีววิทยา 3	2.0	80	ส30271	โลกปริทรรศน์ศึกษา	0.5	20				
อ30219	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนขั้นสูง 1	1.0	40	ว30285	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2	1.0	40	ว30211	ฟิสิกส์สัประยุทธ์ 1	0.5	20	ว30212	ฟิสิกส์สัประยุทธ์ 2	0.5	20	ง30252	หุ่นยนต์ 1	1.0	40	ง30253	หุ่นยนต์ 2	1.0	40
				อ30214	การเสนอรายงาน 2	1.0	40	อ30215	การเสนอรายงาน 3	1.0	40	ง30257	ภาษา C1	1.0	40	อ30223	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนขั้นสูง 5	1.0	40	อ30224	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนขั้นสูง 6	1.0	40
				อ30220	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนขั้นสูง 2	1.0	40	อ30221	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนขั้นสูง 3	1.0	40	อ30222	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนขั้นสูง 4	1.0	40					ท33205	พัฒนาศักยภาพภาษาไทย	0.5	20
								อ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (โครงการวิทย์ - คณิต)	1.0	40	อ30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (โครงการวิทย์ - คณิต)	1.0	40					ค33207	พัฒนาศักยภาพคณิตศาสตร์	0.5	20
																			ว33281	พัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์	0.5	20	
																			ส33201	พัฒนาศักยภาพสังคมศึกษา	0.5	20	
																			อ33201	พัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษ	0.5	20	
																				วิชาเลือก (ถ้ามี)	1.0	40	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว							
กิจกรรมชุมนุม				กิจกรรมชุมนุม				กิจกรรมชุมนุม				กิจกรรมชุมนุม				กิจกรรมชุมนุม							
กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี วิชาทหาร				กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี วิชาทหาร				กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี วิชาทหาร				กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี วิชาทหาร				กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี วิชาทหาร							
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์							
กิจกรรมเพิ่มเติม				กิจกรรมเพิ่มเติม				กิจกรรมเพิ่มเติม				กิจกรรมเพิ่มเติม				กิจกรรมเพิ่มเติม							
ประชุมระดับชั้น				ประชุมระดับชั้น				ประชุมระดับชั้น				ประชุมระดับชั้น				ประชุมระดับชั้น							
รวมเวลาเรียนทั้งหมด				รวมเวลาเรียนทั้งหมด				รวมเวลาเรียนทั้งหมด				รวมเวลาเรียนทั้งหมด				รวมเวลาเรียนทั้งหมด							
		17.0	760			18.0	800			18.5	820			18.5	820			17.5	780			12.0	560

หมายเหตุ : นก. คือ จำนวนหน่วยกิตต่อภาคเรียน / ชม. คือ จำนวนชั่วโมงต่อภาคเรียน (1 หน่วยกิต เท่ากับ 40 ชั่วโมง)

สรุป จำนวนหน่วยกิตรายวิชาพื้นฐาน 41.0 จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเพิ่มเติม 60.5