

1. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนวิทย์ - คณิต (แพทย์-ทันตะ-เภสัช) 2567

ม.4								ม.5								ม.6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31111	คณิตศาสตร์ 7	1.5	3	ค31112	คณิตศาสตร์ 8	1.5	3	ค32113	คณิตศาสตร์ 9	1	2	ค32114	คณิตศาสตร์ 10	1	2	ค33115	คณิตศาสตร์ 11	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	พ33102	ศิลปะ	0.5	1
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ 6	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ 4	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ 5	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2				
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม 1		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม 1		8	16
ค30201	Math A-Level Plus 1	1.5	3	ค30202	Math A-Level Plus 2	1.5	3	ค30203	Math A-Level Plus 3	1.5	3	ค30204	Math A-Level Plus 4	1.5	3	ค30205	Math A-Level Plus 5	1.5	3	ค30206	Math A-Level Plus 6	1.5	3
ว31203	ฟิสิกส์ 1	2	4	ว31204	ฟิสิกส์ 2	2	4	ว32205	ฟิสิกส์ 2	2	4	ว32206	ฟิสิกส์ 4	2	4	ว33207	ฟิสิกส์ 5	2	4	ว33208	ฟิสิกส์ 6	2	4
ว31223	เคมี 1	1.5	3	ว31224	เคมี 2	1.5	3	ว32225	เคมี 2	1.5	3	ว32226	เคมี 4	1.5	3	ว33227	เคมี 5	1.5	3	ว33228	เคมี 6	1.5	3
ว31243	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว31244	ชีววิทยา 2	1.5	3	ว32245	ชีววิทยา 2	1.5	3	ว32246	ชีววิทยา 4	1.5	3	ว33247	ชีววิทยา 5	1.5	3	ว33248	ชีววิทยา 6	1.5	3
ว31251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว31282	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว32282	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
พ31201	แบคทีเรีย	0.5	1	ว31252	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	ว32252	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2				
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3
ว31263	ความถนัดทางวิชาชีพ	1.5	3	ค31264	ความถนัดทางวิชาชีพ	1.5	3	ว32273	ความถนัดทางวิชาชีพ	1.5	3	ค32274	ความถนัดทางวิชาชีพ	1.5	3	ว33283	เตรียมความพร้อมเพื่อสอบความถนัดทางการแพทย์	1.5	3	ค33284	เตรียมความพร้อมเพื่อสอบความถนัดทางการแพทย์	1.5	3
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
	ชมรม		1		ชมรม		1		ชมรม		1		ชมรม		1		ชมรม		1		ชมรม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	39	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	39	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	38	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	38	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	36	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	33

1. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนวิทย์ - คณิต (วิศวกรรม สถาปัตยกรรม) 2567

ม.4								ม.5								ม.6													
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2									
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส						
รายวิชาพื้นฐาน				7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน				7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน				7	14	รายวิชาพื้นฐาน				6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน				5.5	11
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2						
ค31111	คณิตศาสตร์ 7	1.5	3	ค31112	คณิตศาสตร์ 8	1.5	3	ค32113	คณิตศาสตร์ 9	1	2	ค32114	คณิตศาสตร์ 10	1	2	ค33115	คณิตศาสตร์ 11	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2						
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2						
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	พ33102	ศิลปะ	0.5	1						
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1						
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ 6	0.5	1						
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2						
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ 4	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ 5	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2										
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2														
รายวิชาเพิ่มเติม 1				9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1				9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1				9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1				8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม 1				8	16
ค30201	Math A-Level Plus 1	1.5	3	ค30202	Math A-Level Plus 2	1.5	3	ค30203	Math A-Level Plus 3	1.5	3	ค30204	Math A-Level Plus 4	1.5	3	ค30205	Math A-Level Plus 5	1.5	3	ค30206	Math A-Level Plus 6	1.5	3						
ว31203	ฟิสิกส์ 1	2	4	ว31204	ฟิสิกส์ 2	2	4	ว32205	ฟิสิกส์ 2	2	4	ว32206	ฟิสิกส์ 4	2	4	ว33207	ฟิสิกส์ 5	2	4	ว33208	ฟิสิกส์ 6	2	4						
ว31223	เคมี 1	1.5	3	ว31224	เคมี 2	1.5	3	ว32225	เคมี 2	1.5	3	ว32226	เคมี 4	1.5	3	ว33227	เคมี 5	1.5	3	ว33228	เคมี 6	1.5	3						
ว31243	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว31244	ชีววิทยา 2	1.5	3	ว32245	ชีววิทยา 2	1.5	3	ว32246	ชีววิทยา 4	1.5	3	ว33247	ชีววิทยา 5	1.5	3	ว33248	ชีววิทยา 6	1.5	3						
ว31251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว31282	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว32282	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1						
พ31201	แบคมีนตัน	0.5	1	ว31252	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	ว32252	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2						
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2										
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2														
รายวิชาเพิ่มเติม 2				1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2				1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2				1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2				1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2				1.5	3
ว31262	ความถนัดทางวิชาชีพ	1.5	3	ค31261	ความถนัดทางวิชาชีพ	1.5	3	ว32262	ความถนัดทางวิชาชีพ	1.5	3	ค32261	ความถนัดทางวิชาชีพ	1.5	3	ว33262	เตรียมความพร้อมเพื่อสอบความถนัดทางวิศวะสถาปัตย์	1.5	3	ค33261	เตรียมความพร้อมเพื่อสอบความถนัดทางวิศวะสถาปัตย์	1.5	3						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					3
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1						
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1						
	ชมรม		1		ชมรม		1		ชมรม		1		ชมรม		1		ชมรม		1		ชมรม		1						
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	39	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	39	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	38	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	38	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	36	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	33						