

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2552 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) แผนการเรียน วิทย์ - คณิต ห้อง 1 - 5
โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท เริ่มใช้ปีการศึกษา 2561 (ข้อมูล 3 เม.ย. 2561)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (2561)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (2562)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (2563)											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สป	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สป	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สป	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สป	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สป	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สป	น.ก.						
ภาษาไทย 1	ท31101	2	1.0	ภาษาไทย 2	ท31102	2	1.0	ภาษาไทย 3	ท32101	2	1.0	ภาษาไทย 4	ท32102	2	1.0	ภาษาไทย 5	ท33101	2	1.0	ภาษาไทย 6	ท33102	2	1.0
คณิตศาสตร์ 1	ค31101	3	1.5	คณิตศาสตร์ 2	ค31103	2	1.0	คณิตศาสตร์ 3	ค32101	3	1.5	คณิตศาสตร์ 4	ค32103	2	1.0	สังคมศึกษา 5	ส33101	2	1.0	สังคมศึกษา 6	ส33103	2	1.0
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	ว31103	3	1.5	สังคมศึกษา 2	ส31103	2	1.0	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	ว32103	4	2.0	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	ว32102	3	1.5	ประวัติศาสตร์ 3	ส33102	1	0.5	ประวัติศาสตร์ 4	ส33104	1	0.5
สังคมศึกษา 1	ส31101	2	1.0	ประวัติศาสตร์ 2	ส31104	1	0.5	สังคมศึกษา 3	ส32101	2	1.0	สังคมศึกษา 4	ส32102	2	1.0	สุขศึกษา 5	พ33101	1	0.5	สุขศึกษา 6	พ33102	1	0.5
ประวัติศาสตร์ 1	ส31102	1	0.5	สุขศึกษา 2	พ31102	1	0.5	สุขศึกษา 3	พ32101	1	0.5	สุขศึกษา 4	พ32102	1	0.5	ศิลปะ 5	ศ33101	1	0.5	ศิลปะ 6	ศ33102	1	0.5
สุขศึกษา 1	พ31101	1	0.5	ศิลปะ 2	ศ31102	1	0.5	ศิลปะ 3	ศ32101	1	0.5	ศิลปะ 4	ศ32102	1	0.5	การงานอาชีพฯ 5	ง33101	1	0.5	การงานอาชีพฯ 6	ง33102	1	0.5
ศิลปะ 1	ศ31101	1	0.5	การงานอาชีพฯ 2	ง31102	1	0.5	การงานอาชีพฯ 3	ง32101	1	0.5	การงานอาชีพฯ 4	ง32102	1	0.5	ภาษาอังกฤษ 5	อ33101	2	1.0	ภาษาอังกฤษ 6	อ33102	2	1.0
การงานอาชีพฯ 1	ง31101	1	0.5	ภาษาอังกฤษ 2	อ31102	2	1.0	ภาษาอังกฤษ 3	อ32101	2	1.0	ภาษาอังกฤษ 4	อ32102	2	1.0	คณิตศาสตร์ 5	ค33101	2	1.0				
ภาษาอังกฤษ 1	อ31101	2	1.0									โลกและอวกาศ	ว33103	2	1.0								
รวม	16	8.0		รวม	12	6.0		รวม	16	8.0		รวม	14	7.0		รวม	14	7.0		รวม	10	5.0	
วิชา/รหัส เพิ่มเติม				วิชา/รหัส เพิ่มเติม				วิชา/รหัส เพิ่มเติม				วิชา/รหัส เพิ่มเติม				วิชา/รหัส เพิ่มเติม				วิชา/รหัส เพิ่มเติม			
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	ค31203	4	2.0	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	ค31204	4	2.0	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	ค32203	4	2.0	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	ค32204	4	2.0	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม5	ค33205	4	2.0	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม6	ค33206	4	2.0
ฟิสิกส์ 1	ว30201	3	1.5	ฟิสิกส์ 2	ว30202	3	1.5	ฟิสิกส์ 3	ว30203	4	2.0	ฟิสิกส์ 4	ว30204	4	2.0	ฟิสิกส์ 5	ว30205	4	2.0	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	อ33204	2	1.0
เคมี 1	ว30221	3	1.5	เคมี 2	ว30222	3	1.5	เคมี 3	ว30223	4	2.0	เคมี 4	ว30224	4	2.0	เคมี 5	ว30225	4	2.0	โครงการคอมพิวเตอร์	ง30206	2	1.0
ชีววิทยา 1	ว31241	3	1.5	ชีววิทยา 2	ว31242	3	1.5	ชีววิทยา 3	ว32241	3	1.5	ชีววิทยา 4	ว32242	3	1.5	ชีววิทยา 5	ว33241	3	1.5	หน้าที่พลเมือง 4	ส30234	1	0.5
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	อ31203	2	1.0	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	อ31204	2	1.0	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	อ32203	2	1.0	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	อ32204	2	1.0	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	อ33203	2	1.0				
คอมพิวเตอร์สร้างสรรฯ	ง30201	2	1.0	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	ง30202	2	1.0	หน้าที่พลเมือง 2	ส30232	1	0.5	หน้าที่พลเมือง 3	ส30233	1	0.5	หลักการเขียนโปรแกรม	ง30205	2	1.0				
IS1	ล30201	2	1.0	IS2	ล30202	2	1.0	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 1	ว32285	2	1.0	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 2	ว32286	2	1.0	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 3	ว33285	1	0.5				
				หน้าที่พลเมือง 1	ส30231	1	0.5																
รวม	19	9.5		รวม	20	10.0		รวม	20	10.0		รวม	20	10.0		รวม	20	10.0		รวม	9	4.5	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว	1			แนะแนว	1			แนะแนว	1			แนะแนว	1			แนะแนว	1			แนะแนว	1		
ชุมนุม	1			ชุมนุม	1			ชุมนุม	1			ชุมนุม	1			ชุมนุม	1			ชุมนุม	1		
สาธารณสุขประโยชน์	1			สาธารณสุขประโยชน์	1			สาธารณสุขประโยชน์				สาธารณสุขประโยชน์	1			สาธารณสุขประโยชน์	1			สาธารณสุขประโยชน์	1		
คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม			
								IS3	1														
รวม	3			รวม	3			รวม	3			รวม	3			รวม	3			รวม	3		
รวมทั้งหมด	38	17.5		รวมทั้งหมด	35	16.0		รวมทั้งหมด	39	18.0		รวมทั้งหมด	37	17.0		รวมทั้งหมด	37	17.0		รวมทั้งหมด	22	9.5	