

โครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2550 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท เริ่มใช้ปีการศึกษา 2561 (ข้อมูล 3 เม.ย. 61)

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./สพ	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สพ	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สพ	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สพ	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สพ	น.ก.	วิชา/รหัส พื้นฐาน	ช.ม./สพ	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	ว31101	3	1.5	สังคมศึกษา 2	ส31103	2	1.0	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	ว32101	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	ค33101	1	0.5	ศิลปะ 6	ค33102	1	0.5
สุขศึกษา 1	พ31101	1	0.5	ศิลปะ 2	ค31102	1	0.5	ศิลปะ 3	ค32101	1	0.5	ศิลปะ 4	ค32102	1	0.5	การงานอาชีพ 5	ง33101	1	0.5	การงานอาชีพ 6	ง33102	1	0.5
ศิลปะ 1	ค31101	1	0.5	การงานอาชีพ 2	ง31102	1	0.5	การงานอาชีพ 3	ง32101	1	0.5	การงานอาชีพ 4	ง32102	1	0.5	ภาษาอังกฤษ 5	อ33101	2	1.0	ภาษาอังกฤษ 6	อ33102	2	1.0
การงานอาชีพ 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			
คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 1	ค31211	3	1.5	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 2	ค31212	3	1.5	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 3	ค32211	3	1.5	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 4	ค32212	3	1.5	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ	ค33213	4	2.0	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ	ค33214	4	2.0
ฟิสิกส์กลศาสตร์ 1	ว30211	4	2.0	คณิตศาสตร์ สสวท.1	ค30293	1	0.5	คณิตศาสตร์ สสวท.2	ค30294	1	0.5	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	ว30214	5	2.5	สสารและฟิสิกส์สมัยใหม่	ว30216	5	2.5	ศึกษาค้นคว้าวิทยาศาสตร์	ว30297	2	1.0
อะตอมและตารางธาตุ	ว30231	4	2.0	ฟิสิกส์กลศาสตร์ 2	ว30212	5	2.5	คลื่นและความร้อน	ว30213	5	2.5	อุตสาหกรรมไฟฟ้าเคมี	ว30234	3	1.5	เคมีอินทรีย์	ว30235	4	2.0	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ	อ33222	3	1.5
พื้นฐานชีววิทยา	ว30251	3	1.5	ปริมาณสารสัมพันธ์	ว30232	4	2.0	จลนศาสตร์เคมี	ว30233	3	1.5	สัตววิทยา	ว30253	3	1.5	พันธุศาสตร์	ว30255	4	2.0	ธรรมะในชีวิตประจำวัน	ส30208	1	0.5
เทคนิคปฏิบัติการ 1	ว30291	2	1.0	สรีระวิทยา	ว30252	3	1.5	ฟิสิกส์ศาสตร์	ว30254	3	1.5	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	อ32222	3	1.5	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ	อ33221	3	1.5	หน้าที่พลเมือง 4	ส30234	1*	0.5
ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ	อ31221	3	1.5	เทคนิคปฏิบัติการ 2	ว30292	2	1.0	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	ว30293	2	1.0	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	ว30294			โครงการวิทยาศาสตร์ 2	ว30295						
คอมพิวเตอร์และขั้นตอนวิธี	ง30211	2	1.0	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ	อ31222	3	1.5	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	อ32221	3	1.5	โครงการคอมพิวเตอร์ 1	ง30298			โครงการคอมพิวเตอร์ 2	ง30299						
IS1	IS0201	2	1.0	IS2	IS0202	2	1.0	การโปรแกรมและการประยุกต์	ง30212	2	1.0	โครงการคณิตศาสตร์ 1	ค30298			โครงการคณิตศาสตร์ 2	ค30299						
				หน้าที่พลเมือง 1	ส30231	1*	0.5	หน้าที่พลเมือง 2	ส30232	1*	0.5	สร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	ง30213	2	1.0								
								หน้าที่พลเมือง 3	ส30233	1*	0.5												
รวม	23	11.5		รวม	23	12.0		รวม	22	11.5		รวม	21	11.0		รวม	22	11.0		รวม	10	5.5	
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*		
สาธารณะประโยชน์				สาธารณะประโยชน์				สาธารณะประโยชน์				สาธารณะประโยชน์				สาธารณะประโยชน์				สาธารณะประโยชน์			
คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม				คุณธรรมจริยธรรม			
								IS3	1														
รวม	1			รวม	1			รวม	2			รวม	1			รวม	1			รวม	1		
รวมทั้งหมด	40	19.5		รวมทั้งหมด	36	18.0		รวมทั้งหมด	40	19.5		รวมทั้งหมด	36	18.0		รวมทั้งหมด	37	18.0		รวมทั้งหมด	21	10.5	