

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่ม 1 (GP ห้องเรียนพิเศษ) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3											
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.						
รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0						
ท21101 ภาษาไทย	60	1.5	ท21102 ภาษาไทย	60	1.5	ท22101 ภาษาไทย	60	1.5	ท23101 ภาษาไทย	60	1.5	ท23102 ภาษาไทย	60	1.5			
ค21101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค21102 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค22101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23102 คณิตศาสตร์	60	1.5			
ว21101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว21102 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว22101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23102 วิทยาศาสตร์	60	1.5			
ส21101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส21102 สังคมศึกษา	60	1.5	ส22101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23102 สังคมศึกษา	60	1.5			
ส21103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส21104 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23104 ประวัติศาสตร์	20	0.5			
พ21101 สุขศึกษา	20	0.5	พ21102 สุขศึกษา	20	0.5	พ22101 สุขศึกษา	20	0.5	พ23101 สุขศึกษา	20	0.5	พ23102 สุขศึกษา	20	0.5			
พ21103 พลศึกษา	20	0.5	พ21104 พลศึกษา	20	0.5	พ22103 พลศึกษา	20	0.5	พ23103 พลศึกษา	20	0.5	พ23104 พลศึกษา	20	0.5			
ศ21101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ21102 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ22101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23102 ทักษะศิลป์	20	0.5			
ศ21103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ21104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ22103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5			
ง21101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง21102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0			
อ21101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ21102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ22101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5			
รายวิชาเพิ่มเติม	180	4.5	รายวิชาเพิ่มเติม	180	4.5	รายวิชาเพิ่มเติม	200	5.0	รายวิชาเพิ่มเติม	200	5.0	รายวิชาเพิ่มเติม	200	5.0			
ค21203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค21204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค22203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค22204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	40	1.0	ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	40	1.0
ค21205 คณิตศาสตร์เพื่อวิทยาการ	20	0.5	ค21206 คณิตศาสตร์เพื่อวิทยาการ	20	0.5	ค22205 คณิตศาสตร์เพื่อวิทยาการ	20	0.5	ค22206 คณิตศาสตร์เพื่อวิทยาการ	20	0.5	ว20207 ละครทอล์กโชว์เบื้องต้น	40	1.0	ว20208 กลศาสตร์เบื้องต้น	40	1.0
ว20201 เริ่มต้นกับโครงงานวิทยาศาสตร์	20	0.5	ว20201 เริ่มต้นกับโครงงานวิทยาศาสตร์	20	0.5	ว20203 เคมี 1	40	1.0	ว20225 โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	40	1.0	ส20235 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20236 หน้าที่พลเมือง	20	0.5
ส20231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ง20251 กราฟิกและเทคโนโลยี	40	1.0	ส20233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ง20255 หุ่นยนต์	40	1.0	ง20254 โปรแกรมภาษาขั้นพื้นฐาน	40	1.0
ง20251 กราฟิกและเทคโนโลยี	40	1.0	ส20231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	อ22203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0	อ22204 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0	อ23203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0	อ23204 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0
อ21201 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	40	1.0	อ21203 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0	จ20203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20204 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20205 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20206 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5
จ20201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	ล20201 การศึกษาค้นคว้าและฯ	40	1.0	ล20202 การสื่อสารและการนำเสนอ	40	1.0						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60				
ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20				
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20				
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20				
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20				
									ล30203 นวัตกรรมความรู้ไปใช้	20							
รวม	680	15.5	รวม	680	15.5	รวม	700	16.0	รวม	700	16.0	รวม	700	16.0			
35 คาบ			34 คาบ			35 คาบ			35 คาบ			35 คาบ					
รวม 31.0 หน่วย						รวม 32.0 หน่วย			รวม 32.0 หน่วย								
พื้นฐาน			66.0 หน่วย			เพิ่มเติม			29.0 หน่วย			รวม 95.0 หน่วยกิต					

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่ม 2 (EGP) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3											
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.						
รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0						
ท21101 ภาษาไทย	60	1.5	ท21102 ภาษาไทย	60	1.5	ท22101 ภาษาไทย	60	1.5	ท23101 ภาษาไทย	60	1.5	ท23102 ภาษาไทย	60	1.5			
ค21101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค21102 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค22101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23102 คณิตศาสตร์	60	1.5			
ว21101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว21102 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว22101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23102 วิทยาศาสตร์	60	1.5			
ส21101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส21102 สังคมศึกษา	60	1.5	ส22101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23102 สังคมศึกษา	60	1.5			
ส21103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส21104 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23104 ประวัติศาสตร์	20	0.5			
พ21101 สุขศึกษา	20	0.5	พ21102 สุขศึกษา	20	0.5	พ22101 สุขศึกษา	20	0.5	พ23101 สุขศึกษา	20	0.5	พ23102 สุขศึกษา	20	0.5			
พ21103 พลศึกษา	20	0.5	พ21104 พลศึกษา	20	0.5	พ22103 พลศึกษา	20	0.5	พ23103 พลศึกษา	20	0.5	พ23104 พลศึกษา	20	0.5			
ศ21101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ21102 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ22101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23102 ทักษะศิลป์	20	0.5			
ศ21103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ21104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ22103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5			
ง21101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง21102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0			
อ21101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ21102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ22101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5			
รายวิชาเพิ่มเติม	160	4.0	รายวิชาเพิ่มเติม	160	4.0	รายวิชาเพิ่มเติม	140	3.5	รายวิชาเพิ่มเติม	140	3.5	รายวิชาเพิ่มเติม	160	4.0			
ค21203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค21204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค22203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค22204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	40	1.0	ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	40	1.0
ว20201 เริ่มต้นกับโครงงานวิทยาศาสตร์	20	0.5	ว20204 โครงงานวิทยาศาสตร์กับคุณภาพชีวิต	20	0.5	ส20233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ว20223 แร่งและการเคลื่อนที่	20	0.5	ว20222 เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	20	0.5
ส20231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	อ22203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0	อ22204 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0	ส20235 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20236 หน้าที่พลเมือง	20	0.5
ง20259 กราฟิกและเทคโนโลยี	40	1.0	ง20257 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	40	1.0	จ20203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20204 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	อ23203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0	อ23204 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0
อ21201 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	40	1.0	อ21203 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียนแบบเข้ม	40	1.0	ล20201 การศึกษาค้นคว้าและฯ	40	1.0	ล20202 การสื่อสารและการนำเสนอ	40	1.0	จ23201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	อ23202 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	20	0.5
จ20201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5												
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60				
ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20				
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20				
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20				
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20				
									ล30203 น้องค์ความรู้ไปใช้	20							
รวม	660	15.0	รวม	660	15.0	รวม	640	14.5	รวม	640	14.5	รวม	660	15.0			
31 คาบ			31 คาบ			31 คาบ			31 คาบ			31 คาบ					
รวม 30.0 หน่วย						รวม 29.0 หน่วย						รวม 29.5 หน่วย					
พื้นฐาน			66.0 หน่วย			เพิ่มเติม			22.5 หน่วย			รวม 88.5 หน่วยกิต					

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่ม 3 ภาษาจีน (ECP) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3								
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.
รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0
ท21101 ภาษาไทย	60	1.5	ท21102 ภาษาไทย	60	1.5	ท22101 ภาษาไทย	60	1.5	ท22102 ภาษาไทย	60	1.5	ท23101 ภาษาไทย	60	1.5	ท23102 ภาษาไทย	60	1.5
ค21101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค21102 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค22101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค22102 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23102 คณิตศาสตร์	60	1.5
ว21101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว21102 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว22101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว22102 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23102 วิทยาศาสตร์	60	1.5
ส21101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส21102 สังคมศึกษา	60	1.5	ส22101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส22102 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23102 สังคมศึกษา	60	1.5
ส21103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส21104 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22104 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23104 ประวัติศาสตร์	20	0.5
พ21101 สุขศึกษา	20	0.5	พ21102 สุขศึกษา	20	0.5	พ22101 สุขศึกษา	20	0.5	พ22102 สุขศึกษา	20	0.5	พ23101 สุขศึกษา	20	0.5	พ23102 สุขศึกษา	20	0.5
พ21103 พลศึกษา	20	0.5	พ21104 พลศึกษา	20	0.5	พ22103 พลศึกษา	20	0.5	พ22104 พลศึกษา	20	0.5	พ23103 พลศึกษา	20	0.5	พ23104 พลศึกษา	20	0.5
ศ21101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ21102 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ22101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ22102 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23102 ทักษะศิลป์	20	0.5
ศ21103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ21104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ22103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ22104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5
ง21101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง21102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง22102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0
อ21101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ21102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ22101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ22102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5
รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5
ว20201 เริ่มต้นกับ โครงงานวิทยาศาสตร์	20	0.5	ว20204 โครงงานวิทยาศาสตร์กับคุณภาพชีวิต	20	0.5	ส20233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20235 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20236 หน้าที่พลเมือง	20	0.5
ส20231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	จ22211 ภาษาจีน	20	0.5	จ22212 ภาษาจีน	20	0.5	จ23203 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว	40	1.0	จ23204 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว	40	1.0
จ21211 ภาษาจีน	40	1.0	จ21212 ภาษาจีน	40	1.0	จ22023 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ22024 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ23211 ภาษาจีน	20	0.5	จ23212 ภาษาจีน	20	0.5
จ20201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	।20201 การศึกษาค้นคว้าและฯ	40	1.0	।20202 การสื่อสารและการนำเสนอ	40	1.0	จ20205 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20206 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	
ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20	
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20	
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20	
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	
												।30203 นวัตกรรมภูมิปัญญา	20				
รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5
30 คาบ			30 คาบ			30 คาบ			30 คาบ			30 คาบ			30		
รวม 27.0 หน่วย						รวม 27.0 หน่วย						รวม 27.0 หน่วย					
พื้นฐาน			66.0 หน่วย			เพิ่มเติม			15.0 หน่วย			รวม 81.0			หน่วยกิต		

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่ม 4 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (SMP) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3														
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.							
รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0							
ท21101 ภาษาไทย	60	1.5	ท21102 ภาษาไทย	60	1.5	ท22101 ภาษาไทย	60	1.5	ท22102 ภาษาไทย	60	1.5	ท23101 ภาษาไทย	60	1.5	ท23102 ภาษาไทย	60	1.5							
ค21101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค21102 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค22101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค22102 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23102 คณิตศาสตร์	60	1.5							
ว21101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว21102 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว22101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว22102 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23102 วิทยาศาสตร์	60	1.5							
ส21101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส21102 สังคมศึกษา	60	1.5	ส22101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส22102 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23102 สังคมศึกษา	60	1.5							
ส21103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส21104 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22104 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23104 ประวัติศาสตร์	20	0.5							
พ21101 สุขศึกษา	20	0.5	พ21102 สุขศึกษา	20	0.5	พ22101 สุขศึกษา	20	0.5	พ22102 สุขศึกษา	20	0.5	พ23101 สุขศึกษา	20	0.5	พ23102 สุขศึกษา	20	0.5							
พ21103 พลศึกษา	20	0.5	พ21104 พลศึกษา	20	0.5	พ22103 พลศึกษา	20	0.5	พ22104 พลศึกษา	20	0.5	พ23103 พลศึกษา	20	0.5	พ23104 พลศึกษา	20	0.5							
ศ21101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ21102 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ22101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ22102 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23102 ทักษะศิลป์	20	0.5							
ศ21103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ21104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ22103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ22104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5							
ง21101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง21102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง22102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0							
อ21101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ21102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ22101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ22102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5							
รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5							
ค21203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค21204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค22203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค22204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค23203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค23204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5							
ว20201 เริ่มต้นกับ วิทยาศาสตร์	20	0.5	ว20204 โครงการวิทยาศาสตร์ กับคุณภาพ	20	0.5	ส20233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ว20223 แร่งและการเคลื่อนที่	20	0.5	ว20222 เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	20	0.5							
อ21201 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	20	0.5	อ21202 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	20	0.5	จ20203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20204 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	ส20235 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20236 หน้าที่พลเมือง	20	0.5							
จ20201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	ล20201 การศึกษาค้นคว้าและฯ	40	1.0	ล20202 การสื่อสารและการนำเสนอ	40	1.0	อ23201 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	20	0.5	อ23202 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	20	0.5							
ส20231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5						จ20205 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20206 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5								
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60								
ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20								
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20								
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20								
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20								
												ล30203 น้องค์ควมรู้ไปใช้	20											
รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5							
30 คาบ					30 คาบ					30 คาบ					30 คาบ									
รวม 27.0 หน่วย					รวม 27.0 หน่วย					รวม 27.0 หน่วย					รวม 27.0 หน่วย									
พื้นฐาน					66.0 หน่วย					เพิ่มเติม					15.0 หน่วย					รวม 81.0 หน่วย				

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่ม 5 ภาษา-สังคม (ESoP) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3						
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	
รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	รายวิชาพื้นฐาน	440	11.0	
ท21101 ภาษาไทย	60	1.5	ท21102 ภาษาไทย	60	1.5	ท22101 ภาษาไทย	60	1.5	ท23101 ภาษาไทย	60	1.5	
ค21101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค21102 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค22101 คณิตศาสตร์	60	1.5	ค23101 คณิตศาสตร์	60	1.5	
ว21101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว21102 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว22101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว23101 วิทยาศาสตร์	60	1.5	
ส21101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส21102 สังคมศึกษา	60	1.5	ส22101 สังคมศึกษา	60	1.5	ส23101 สังคมศึกษา	60	1.5	
ส21103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส21104 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23103 ประวัติศาสตร์	20	0.5	
พ21101 สุขศึกษา	20	0.5	พ21102 สุขศึกษา	20	0.5	พ22101 สุขศึกษา	20	0.5	พ23101 สุขศึกษา	20	0.5	
พ21103 พลศึกษา	20	0.5	พ21104 พลศึกษา	20	0.5	พ22103 พลศึกษา	20	0.5	พ23103 พลศึกษา	20	0.5	
ศ21101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ21102 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ22101 ทักษะศิลป์	20	0.5	ศ23101 ทักษะศิลป์	20	0.5	
ศ21103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ21104 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ22103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	ศ23103 ดนตรี นาฏศิลป์ทัศนศิลป์	20	0.5	
ง21101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง21102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	ง23101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40	1.0	
อ21101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ21102 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ22101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ23101 ภาษาอังกฤษ	60	1.5	
รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม	100	2.5	
ค21203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค21204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ท20202 การเขียนวรรณกรรมสำหรับเด็ก	20	0.5	ง20257 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	20	0.5	
ว20201 เริ่มต้นกับ วิศวกรรมศาสตร์	20	0.5	ว20204 วิศวกรรมศาสตร์กับคุณภาพชีวิต	20	0.5	ส20233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20202 อาเซียนศึกษา	20	0.5	
ส20231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส20232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	อ20201 การศึกษาค้นคว้าและฯ	40	1.0	อ20202 การสื่อสารและการนำเสนอ	40	1.0	
อ21201 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	20	0.5	อ21202 ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	20	0.5	จ20203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20204 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	
จ20201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ20202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5				จ20205 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		
ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	20		
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20		
									อ30203 น้องค์ควมรู้ไปใช้	20		
รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	รวม	600	13.5	
30 คาบ			30 คาบ			30 คาบ			30 คาบ			30
รวม 27.0 หน่วย						รวม 27.0 หน่วย			รวม 27.0 หน่วย			
พื้นฐาน			66.0 หน่วย			เพิ่มเติม			15.0 หน่วย			รวม 81.0 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่ม 1 (GP ห้องเรียนพิเศษ) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6									
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.						
รายวิชาพื้นฐาน	220	5.5	รายวิชาพื้นฐาน	220	5.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5						
ท31101 ภาษาไทย	40	1.0	ท31102 ภาษาไทย	40	1.0	ท32101 ภาษาไทย	40	1.0	ท33101 ภาษาไทย	40	1.0	ท33102 ภาษาไทย	40	1.0			
ค31101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค31102 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค32101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค33101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค33102 คณิตศาสตร์	40	1.0			
ส31101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส31101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส32101 สังคมศึกษา	40	1.0	ว33102 โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	40	1.0	ส33102 สังคมศึกษา	40	1.0			
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ส32103 ประวัติศาสตร์	40	1.0	ส33101 สังคมศึกษา	40	1.0	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5			
ศ31101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5	ศ31102 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ศ33102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	20	0.5			
ง31101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง31102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ศ32101 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	ศ33101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5	ว30101 ฟิลิกส์พื้นฐาน	80	2.0			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ31102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	ง32101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง33101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ว30121 เคมีพื้นฐาน	60	1.5			
						อ32101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ33101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	ว30141 ชีววิทยาพื้นฐาน	60	1.5			
												ง33102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5			
												อ33102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0			
รายวิชาเพิ่มเติม	460	11.5	รายวิชาเพิ่มเติม	480	12.0	รายวิชาเพิ่มเติม	440	11.0	รายวิชาเพิ่มเติม	440	11.0	รายวิชาเพิ่มเติม	160	4.0			
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0			
ค30298 โครงการคณิตศาสตร์1	20	0.5	ค30299 โครงการคณิตศาสตร์2	20	0.5	ค30291 คณิตศาสตร์ พสวท.	20	0.5	ค30292 คณิตศาสตร์ พสวท.	20	0.5	ท30209 หลักภาษาไทย	20	0.5	ส30234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5
ว30202 ฟิลิกส์ 1	80	2.0	ว30203 ฟิลิกส์	80	2.0	ว30204 ฟิลิกส์ 3	80	2.0	ว30205 ฟิลิกส์	80	2.0	ท30226 ภาษาวิเคราะห์เชื่อมโยง	20	0.5	อ33202 ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	60	1.5
ว30222 เคมี 1	60	1.5	ว30223 เคมี	60	1.5	ว30224 เคมี 3	60	1.5	ว30225 เคมี	60	1.5	ว30206 ฟิลิกส์ 5	80	2.0			
ว30242 ชีววิทยา 1	60	1.5	ว30243 ชีววิทยา	60	1.5	ว30244 ชีววิทยา 3	60	1.5	ว30245 ชีววิทยา	60	1.5	ว30226 เคมี 5	60	1.5			
ว30281 เทคนิคปฏิบัติการ 1	40	1.0	ว30282 เทคนิคปฏิบัติการ 2	40	1.0	ว30283 ระเบียบวิธีวิจัย	40	1.0	ว30291โครงการวิทยาศาสตร์ 1	40	1.0	ว30246 ชีววิทยา 5	60	1.5			
ส30231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส30232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	60	1.5	อ32202 ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	60	1.5	ว30292โครงการวิทยาศาสตร์ 2	40	1.0			
ง30258 การเขียนโปรแกรม1	40	1.0	ง30257 กราฟิกและการสร้างเว็บ	40	1.0	โ30201 การศึกษาค้นคว้า	40	1.0	โ30202 การสื่อสาร	40	1.0	ส30233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5			
อ31201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ31202 ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	60	1.5							อ33201 ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	60	1.5			
			ว30251 ฟิลิกส์สัปดาห์	20	0.5												
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60				
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20				
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20				
กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20				
กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10				
												โ30203 มารู้จักความรู้ไปใช้	20				
รวม	740	17.0	รวม	760	17.5	รวม	760	17.5	รวม	780	17.5	รวม	640	14.5			
36 คาบ				37 คาบ				37 คาบ				36 คาบ				31	
รวม 34.5 หน่วย				รวม 35.0 หน่วย				รวม 32.0 หน่วย									
พื้นฐาน 41.0 หน่วย				เพิ่มเติม 60.5 หน่วย				รวม 101.5 หน่วย				หน่วยกิต					

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่ม 2 (EP วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.				
รายวิชาพื้นฐาน	220	5.5	รายวิชาพื้นฐาน	220	5.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5				
ท31101 ภาษาไทย	40	1.0	ท31102 ภาษาไทย	40	1.0	ท32101 ภาษาไทย	40	1.0	ท33101 ภาษาไทย	40	1.0				
ค31101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค31102 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค32101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค33101 คณิตศาสตร์	40	1.0				
ส31101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส31102 สังคมศึกษา	40	1.0	ส32101 สังคมศึกษา	40	1.0	ว33102 โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	40	1.0				
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ส32103 ประวัติศาสตร์	40	1.0	ส33101 สังคมศึกษา	40	1.0				
ศ31101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5	ศ31102 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5				
อ31101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	ง31102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ศ32101 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	ศ33101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5				
ง31101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	อ31102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	ง32101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง33101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5				
						อ32101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ33101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0				
									ง33102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5				
									อ33102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0				
รายวิชาเพิ่มเติม	420	10.5	รายวิชาเพิ่มเติม	420	10.5	รายวิชาเพิ่มเติม	400	10.0	รายวิชาเพิ่มเติม	420	10.5				
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ท30209 หลักภาษาไทย	20	0.5				
ว30202 ฟิสิกส์	80	2.0	ว30203 ฟิสิกส์	80	2.0	ว30204 ฟิสิกส์	80	2.0	ท30226 ภาษาวิเคราะห์เชื่อมโยง	20	0.5				
ว30222 เคมี	60	1.5	ว30223 เคมี	60	1.5	ว30224 เคมี	60	1.5	ส30234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5				
ว30242 ชีววิทยา	60	1.5	ว30243 ชีววิทยา	60	1.5	ว30244 ชีววิทยา	60	1.5	ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0				
ส30231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส30232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ ภาษาอังกฤษฟัง - พูดเพื่อการศึกษต่อ	20	0.5				
ง30258 การเขียนโปรแกรม1	40	1.0	ง30257 กราฟิกและการสร้างเว็บ	40	1.0	จ30203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	ง30251 โปรแกรมมัลติมีเดีย1	40	1.0				
อ31201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ31202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ32202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ33202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5				
จ30201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ30202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	จ30206 ชีววิทยา	60	1.5				
									จ30206 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5				
									อ33201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5				
									จ30205 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80					
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20					
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20					
กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20					
กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10					
									อ30203 มารู้จักความรู้ไปใช้	20					
รวม	700	16.0	รวม	700	16.0	รวม	720	16.5	รวม	760	17.0				
34 คาบ			34 คาบ			35 คาบ			35 คาบ			35			
รวม 32.0 หน่วย				รวม 33.0 หน่วย				รวม 33.5 หน่วย							
พื้นฐาน 41.0 หน่วย				เพิ่มเติม 57.5 หน่วย				รวม 98.5 หน่วย				หน่วยกิต			

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่ม 3 (EMP ภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6									
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.						
รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5	รายวิชาพื้นฐาน	300	7.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5						
ท31101 ภาษาไทย	40	1.0	ท31102 ภาษาไทย	40	1.0	ท32101 ภาษาไทย	40	1.0	ท33101 ภาษาไทย	40	1.0	ท33102 ภาษาไทย	40	1.0			
ค31101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค31102 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค32101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค33101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค33102 คณิตศาสตร์	40	1.0			
ว31101 พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม	40	1.0	ว31102 การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ	40	1.0	ว32101 สารและสมบัติสาร	40	1.0	ว33102 โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	40	1.0	ว33101 พลังงาน	40	1.0			
ส31101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส31102 สังคมศึกษา	40	1.0	ส32101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส33101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส33102 สังคมศึกษา	40	1.0			
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ32103 ประวัติศาสตร์	40	1.0	พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5			
ศ31101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5	ศ31102 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ศ33101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5	ศ33102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	20	0.5
ง31101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง31102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ศ32101 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรี)	20	0.5	ง33101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง33102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5
อ31101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ31102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	ง32101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง32102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	อ33101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ33102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0
						อ32101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ32102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0						
รายวิชาเพิ่มเติม	340	8.5	รายวิชาเพิ่มเติม	320	8.5	รายวิชาเพิ่มเติม	340	8.5	รายวิชาเพิ่มเติม	360	9.0	รายวิชาเพิ่มเติม	360	9.0			
ท30211 การพูด	40	1.0	ท30201 วรรณกรรมท้องถิ่น	40	1.0	ท30213 การเขียน	40	1.0	ท30205 การอ่านและพิจารณา	40	1.0	ท30209 หลักภาษาไทย	20	0.5	ท30207 ประวัติศาสตร์	40	1.0
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ท30226 ภาษาวิเคราะห์เชื่อมโยง	20	0.5	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0
ส30282 ประชากรกับคุณภาพชีวิต	40	1.0	ส30232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส30284 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	40	1.0	พ30204 เปตอง	20	0.5	ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ส30243 เศรษฐกิจพอเพียง	40	1.0
ส30231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ง30268 การเขียนโปรแกรม2	40	1.0	ท30203 ฟุตบอล	20	0.5	อ32202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	ส30261 โลกร่วมสมัย	40	1.0	ส30234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5
ง30257 ปรากฏการณ์และการสร้างเว็บ	40	1.0	ง30248 ช่างประดิษฐ์ตุ๊กตา	40	1.0	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ32204 English for Tourism	40	1.0	ส30233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	พ30206 เทเบิลเทนนิส	20	0.5
อ31201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ31202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ32203 English for Tourism	40	1.0	จ30204 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	พ30205 ศิลปะป้องกันตัว	20	0.5	อ33202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5
อ31203 English for Tourism	40	1.0	อ31204 English for Tourism	20	1.0	จ30203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	โ30202 การสื่อสาร	40	1.0	อ33201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ33204 การอ่านภาษาอังกฤษแบบเข้ม	40	1.0
จ30201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ30202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	โ30201 การศึกษาค้นคว้า	40	1.0				อ33203 การอ่านภาษาอังกฤษแบบเข้ม	40	1.0	จ30206 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5
											จ30205 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	ง30270 โปรแกรมเพื่อการปฏิบัติงาน	40	1.0	
											ง30265 การสร้างเว็บไซต์	40	1.0				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60				
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20				
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20				
กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20				
กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10				
												โ30203 มารู้จักความรู้ไปใช้	20				
รวม	660	15.0	รวม	640	15.0	รวม	700	16.0	รวม	660	15.0	รวม	700	15.5	รวม	680	15.5
32 คาบ				32 คาบ				34 คาบ				33 คาบ					
รวม 30.0 หน่วย				รวม 31.0 หน่วย				รวม 31.0 หน่วย				รวม 31.0 หน่วย					
พื้นฐาน				เพิ่มเติม				หน่วย				หน่วย					
41.0 หน่วย				51.0 หน่วย				รวม				92.0 หน่วย					

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่ม 5 (ECP ภาษาจีน) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6															
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.												
รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5	รายวิชาพื้นฐาน	300	7.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5												
ท31101 ภาษาไทย	40	1.0	ท31102 ภาษาไทย	40	1.0	ท32101 ภาษาไทย	40	1.0	ท33101 ภาษาไทย	40	1.0	ท33102 ภาษาไทย	40	1.0									
ค31101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค31102 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค32101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค33101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค33102 คณิตศาสตร์	40	1.0									
ว31101 พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม	40	1.0	ว31102 การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ	40	1.0	ว32101 สารและสมบัติสาร	40	1.0	ว32102 ดุลยภาพของสิ่งมีชีวิต	40	1.0	ว33101 โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	40	1.0	ว33101 พลังงาน	40	1.0						
ส31101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส31102 สังคมศึกษา	40	1.0	ส32101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส32102 สังคมศึกษา	40	1.0	ส33101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส33102 สังคมศึกษา	40	1.0						
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ส32103 ประวัติศาสตร์	40	1.0	ส32104 ประวัติศาสตร์	40	1.0	พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5						
ศ31101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5	ศ31102 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ศ33101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5	ศ33102 ศิลปะ(ดนตรีไทย)	20	0.5						
ง31101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง31102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ศ32101 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	ศ32102 ศิลปะ(ดนตรี)	20	0.5	ง33101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง33102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5						
อ31101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ31102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	ง32101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง32102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	อ33101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ33102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0						
						อ32101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ32102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0												
รายวิชาเพิ่มเติม	360	9.0	รายวิชาเพิ่มเติม	360	9.0	รายวิชาเพิ่มเติม	360	9.0	รายวิชาเพิ่มเติม	340	8.5	รายวิชาเพิ่มเติม	360	9.0	รายวิชาเพิ่มเติม	360	9.0						
ท30211 การพูด	40	1.0	ท30225 ภาษาธุรกิจ	40	1.0	ท30213 การเขียน	40	1.0	ค32204 คณิตศาสตร์เพื่อการศึกษาต่อ	20	0.5	ท30209 หลักภาษาไทย	20	0.5	ท30207 ประวัติวรรณคดี	40	1.0						
ส30282 ประชากรกับคุณภาพชีวิต	40	1.0	ส30241 อาเซียนศึกษา	40	1.0	ค32203 คณิตศาสตร์เพื่อการศึกษาต่อ	20	0.5	ส30227 ประวัติสังคมและวัฒนธรรมไทย	40	1.0	ท30226 ภาษาวิเคราะห์เชื่อมโยง	20	0.5	ค33204 คณิตศาสตร์เพื่อการศึกษาต่อ	20	0.5						
ส30231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส30232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส30284 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	40	1.0	พ30204 เปตอง	20	0.5	ค33203 คณิตศาสตร์เพื่อการศึกษาต่อ	20	0.5	ส30243 เศรษฐกิจพอเพียง	40	1.0						
ง30257 กราฟิกและการสร้างเว็บ	40	1.0	ง30268 การเขียนโปรแกรม 2	40	1.0	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ32202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	ส30233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส30234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5						
อ31201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ31202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	จ32205 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว 1	40	1.0	จ32202 ภาษาจีน	120	3.0	พ30205 ศิลปะป้องกันตัว	20	0.5	อ33202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5						
จ31201 ภาษาจีน	120	3.0	จ31202 ภาษาจีน	120	3.0	จ32201 ภาษาจีน	120	3.0	จ32206 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว 2	40	1.0	อ33201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	จ33202 ภาษาจีน	120	3.0						
จ31205 ไวยากรณ์และการเขียน1	40	1.0	จ31206 ไวยากรณ์และการเขียน2	40	1.0	I30201 การศึกษาค้นคว้า	40	1.0	I30202 การสื่อสารฯ	40	1.0	จ33201 ภาษาจีน	120	3.0	จ33206 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว 4	40	1.0						
												จ33205 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว 3	40	1.0	พ30206 เทเบิลเทนนิส	20	0.5						
												ค30261 โลกร่วมสมัย	40	1.0									
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60							
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20							
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20							
กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20							
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	10		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	10		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	10		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	10		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	10		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	10							
												I30203 ภารกิจความรู้ไปใช้	20										
รวม	680	15.5	รวม	680	15.5	รวม	720	16.5	รวม	700	16.0	รวม	700	15.5	รวม	680	15.5						
33 คาบ				33 คาบ				35 คาบ				34 คาบ				33 คาบ				34			
รวม 31.0 หน่วย								รวม 32.5 หน่วย								รวม 31.0 หน่วย							
พื้นฐาน				41.0 หน่วย				เพิ่มเติม				53.5 หน่วย				รวม 94.5 หน่วย				หน่วยกิต			

โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่ม 7 (SMP วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย สพม. เขต 38

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6						
ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1	ชม	น.ก.	ภาคเรียนที่ 2	ชม	น.ก.			
รายวิชาพื้นฐาน	220	5.5	รายวิชาพื้นฐาน	220	5.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5	รายวิชาพื้นฐาน	260	6.5			
ท31101 ภาษาไทย	40	1.0	ท31102 ภาษาไทย	40	1.0	ท32101 ภาษาไทย	40	1.0	ท33101 ภาษาไทย	40	1.0			
ค31101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค31102 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค32101 คณิตศาสตร์	40	1.0	ค33101 คณิตศาสตร์	40	1.0			
ส31101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส31102 สังคมศึกษา	40	1.0	ส32101 สังคมศึกษา	40	1.0	ส33101 สังคมศึกษา	40	1.0			
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ32103 ประวัติศาสตร์	40	1.0	พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5			
ศ31101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5	ศ31102 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ศ33101 ศิลปะ(ทัศนศิลป์)	20	0.5			
ง31101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ง31102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	ศ32101 ศิลปะ(นาฏศิลป์)	20	0.5	ง33101 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5			
อ31101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ31102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	ง32102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5	อ33101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0			
						อ32101 ภาษาอังกฤษ	40	1.0	ว33102 โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	40	1.0			
									ง33102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	20	0.5			
									อ33102 ภาษาอังกฤษ	40	1.0			
รายวิชาเพิ่มเติม	420	10.5	รายวิชาเพิ่มเติม	420	10.5	รายวิชาเพิ่มเติม	400	10.0	รายวิชาเพิ่มเติม	420	10.5			
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0	ท30209 หลักภาษาไทย	20	0.5			
ว30202 ฟิสิกส์ 1	80	2.0	ว30203 ฟิสิกส์	80	2.0	ว30204 ฟิสิกส์ 3	80	2.0	ท30226 ภาษาวิเคราะห์เชื่อมโยง	20	0.5			
ว30222 เคมี 1	60	1.5	ว30223 เคมี	60	1.5	ว30224 เคมี 3	60	1.5	ส30234 หน้าที่พลเมือง	20	0.5			
ว30242 ชีววิทยา 1	60	1.5	ว30243 ชีววิทยา	60	1.5	ว30244 ชีววิทยา 3	60	1.5	ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	80	2.0			
ส30231 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	ส30232 หน้าที่พลเมือง	20	0.5	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ33202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5			
ง30258 การเขียนโปรแกรม1	40	1.0	ง30257 กราฟิกและการสร้างเว็บ	40	1.0	จ30203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ30206 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5			
อ31201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	อ31202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5	โ30201 การศึกษาค้นคว้า	40	1.0	อ33202 เคมี 5	60	1.5			
จ30201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5	จ30202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5				ว30246 ชีววิทยา 5	60	1.5			
									ส30233 หน้าที่พลเมือง	20	0.5			
									อ33201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	60	1.5			
									จ30205 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	20	0.5			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80				
แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20		แนะแนว	20				
ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20		ชมรม	20				
กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20		กิจกรรมที่ทักษะชีวิต	20				
กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10		กิจกรรมเพื่อสังคม	10				
									โ30203 มุ่งองค์ความรู้ไปใช้	20				
รวม	700	16.0	รวม	700	16.0	รวม	720	16.5	รวม	760	17.0			
34 คาบ			34 คาบ			35 คาบ			35 คาบ			36 คาบ		
รวม 32.0 หน่วย			รวม 32.0 หน่วย			รวม 33.0 หน่วย			รวม 32.0 หน่วย			รวม 32.0 หน่วย		
พื้นฐาน			41.0 หน่วย			เพิ่มเติม			56.0 หน่วย			รวม 97.0 หน่วย		
												หน่วยกิต		