โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ปีการศึกษา 2561 - 2563

กลุ่มการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (SP)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (2561)								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (2562)								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (2563)							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	น.ก.	ชม./สป	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	น.ก.	ชม./สป	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	น.ก.	ชม./สป	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	น.ก.	ชม./สป	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	น.ก.	ชม./สป	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	น.ก.	ชม./สป
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2
ว31141	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	3	ว30161	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5	3													ว33101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	3
																				ว33121	เคมีพื้นฐาน	1.5	3
ว31191	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	1	ว31192	ออกแบบเทคโนโลยี 1	0.5	1	ว32193	ออกแบบเทคโนโลยี 2	0.5	1	ว32194	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	1	ว33195	วิทยาการคำนวณ 3	0.5	1				
ส31101	สังคมและวัฒนธรรม	1.0	2	ส31102	หน้าที่พลเมือง	1.0	2	ส32101	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32102	เศรษฐศาสตร์	1.0	2	ส33101	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	2	ส33102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	2
ส31103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31104	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	ส32103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32104	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1								
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
ศ31102	นาฏศิลป์พื้นฐาน 1	0.5	1	ศ31101	ทัศนศิลป์พื้นฐาน 1	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทยพื้นฐาน	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากลพื้นฐาน	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์พื้นฐาน 2	0.5	1	ศ33101	ทัศนศิลป์พื้นฐาน 2	0.5	1
															ง33101	พื้นฐานการอาชีพ	0.5	1					
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
	รวมหน่วยวิชาพื้นฐาน	7.5	15		รวมหน่วยวิชาพื้นฐาน	7.5	15		รวมหน่วยวิชาพื้นฐาน	6.0	12		รวมหน่วยวิชาพื้นฐาน	6.0	12		รวมหน่วยวิชาพื้นฐาน	6.0	12		รวมหน่วยวิชาพื้นฐาน	8.0	16
	รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม		
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว31201	ฟิสิกส์ 1	2.0	4	ว31202	ฟิสิกส์ 2	2.0	4	ว32203	ฟิสิกส์ 3	2.0	4	ว32204	ฟิสิกส์ 4	2.0	4	ว33205	ฟิสิกส์ 5	2.0	4				
ว31221	เคมี 1	1.5	3	ว31222	เคมี 2	1.5	3	ว32223	เคมี 3	1.5	3	ว32224	เคมี 4	1.5	3	ว33225	เคมี 5	1.5	3				
				ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว32242	ชีววิทยา 2	1.5	3	ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	3	ว33244	ชีววิทยา 4	1.5	3	ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	3
ว31291	วิทยาการคำนวณเพิ่มเติม1	0.5	1	ว31292	ออกแบบเทคโนโลยีเพิ่มเติม	0.5	1					ว32293	วิทยาการคำนวณเพิ่มเติม2	0.5	1	ว33294	วิทยาการคำนวณเพิ่มเติม3	0.5	1				
ส30231	หน้าที่พลเมือง1	0.5	1	ส30232	หน้าที่พลเมือง2	0.5	1	ส30233	หน้าที่พลเมือง3	0.5	1	ส30234	หน้าที่พลเมือง4	0.5	1								
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1	1.0	2	อ31202	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 2	1.0	2	อ32201	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 4	1.0	2	อ33201	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 5	1.0	2	อ33202	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 6	1.0	2
อ31203	ภาษาอังกฤษฟังพูด 1	1.0	2	อ31204	ภาษาอังกฤษฟังพูด 2	1.0	2	อ32203	ภาษาอังกฤษฟังพูด3	1.0	2	อ32204	ภาษาอังกฤษฟังพูด 4	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟังพูด 5	1.0	2	อ33204	ภาษาอังกฤษฟังพูด 6	1.0	2
อ31207	ภาษาพาสนุก 1	1.0	2					อ32207	ภาษาสนุก 2	1.0	2	อ32208	Thai Culture Performance	2.0	4	อ33207	ภาษาสนุก 3	1.0	2	อ33208	Foreign Culture Performance	2.0	4
อ31209	English Pius Creative &Personal Development	1.0	2	อ31208	The Oversea Interactive Communication & Performance St	2.0	4	อ32209	English Plus Creative &Personal Development	1.0	2					อ33209	English Plus Creative &Personal Development	1.0	2				
อ31211	Grammar 1	0.5	1	อ31212	Grammar 2	0.5	1	อ32211	Grammar 3	0.5	1	อ32212	Grammar 4	0.5	1	อ33211	Grammar 5	0.5	1	อ33212	Grammar 6	0.5	1
								I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	1	I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	1								
	รวมหน่วยวิชาเพิ่มเติม	10.5	21		รวมหน่วยวิชาเพิ่มเติม	12.0	24		รวมหน่วยวิชาเพิ่มเติม	12.5	24		รวมหน่วยวิชาเพิ่มเติม	13.0	25		รวมหน่วยวิชาเพิ่มเติม	11.5	23		รวมหน่วยวิชาเพิ่มเติม	7.5	15
	รวม	18.0	36		รวม	19.5	39		รวม	18.5	36		รวม	19.0	37		รวม	17.5	35		รวม	15.5	31

โครงสร้างเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	
กิจกรรม	ชั่วโมง	กิจกรรม	ชั่วโมง	กิจกรรม	ชั่วโมง	กิจกรรม	ชั่วโมง	กิจกรรม	ชั่วโมง	กิจกรรม	ชั่วโมง
1. กิจกรรมแนะแนว	1	1. กิจกรรมแนะแนว	1	1. กิจกรรมแนะแนว	1	1. กิจกรรมแนะแนว	1	1. กิจกรรมแนะแนว	1	1. กิจกรรมแนะแนว	1
2.กิจกรรมนักเรียน	1	2.กิจกรรมนักเรียน	1	2.กิจกรรมนักเรียน	1	2.กิจกรรมนักเรียน	1	2.กิจกรรมนักเรียน	1	2.กิจกรรมนักเรียน	1
3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1	3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1	3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1	3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1	3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1	3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1
4.กิจกรรมคอมพิวเตอร์	1	4.กิจกรรมคอมพิวเตอร์	1	4.กิจกรรมคอมพิวเตอร์	1	4.กิจกรรมคอมพิวเตอร์	1	4.กิจกรรมคอมพิวเตอร์	1	4.กิจกรรมคอมพิวเตอร์	1
5.เรียนเสริม	2	5.เรียนเสริม	2	5.เรียนเสริม	2	5.เรียนเสริม	2	5.เรียนเสริม	2	5.เรียนเสริม	2
						6.I30203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	-				
รวม	6	รวม	6	รวม	6	รวม	6	รวม	6	รวม	6