

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมนครรังสิต ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
แผนการเรียนพัฒนาความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์เข้มข้น (SM)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2564)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)			
รายวิชาพื้นฐาน			เวลาเรียน	รายวิชาพื้นฐาน			เวลาเรียน
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.
ท21101	ภาษาไทย1	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย2	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์1	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์2	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์1	1.0	40	ว21103	วิทยาศาสตร์2	1.0	40
ว21102	การออกแบบและเทคโนโลยี1	1.0	40	ว21104	วิทยาการคำนวณ1	1.0	40
ส21101	พระพุทธศาสนา1	0.5	20	ส21105	พระพุทธศาสนา2	0.5	20
ส21102	ประวัติศาสตร์1	0.5	20	ส21106	ประวัติศาสตร์2	0.5	20
ส21103	ภูมิศาสตร์1	0.5	20	ส21107	ภูมิศาสตร์2	0.5	20
ส21104	หน้าที่พลเมืองพื้นฐาน1	0.5	20	ส21108	เศรษฐศาสตร์1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา1	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา2	0.5	20
พ21102	พลศึกษา1	0.5	20	พ21104	พลศึกษา2	0.5	20
ศ21101	ทัศนศิลป์1	0.5	20	ศ21103	ทัศนศิลป์2	0.5	20
ศ21102	ดนตรี-นาฏศิลป์1	0.5	20	ศ21104	ดนตรี-นาฏศิลป์2	0.5	20
ง21101	การงานอาชีพ1	0.5	20	ง21102	การงานอาชีพ2	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ1	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ2	1.5	60
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			เวลาเรียน	รายวิชาเพิ่มเติม			เวลาเรียน
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.
ค21205	คณิตศาสตร์เข้มข้น1	1.5	60	ค21206	คณิตศาสตร์เข้มข้น2	1.5	60
ว21205	ชีววิทยาเบื้องต้น1	1.5	60	ว21207	ชีววิทยาเบื้องต้น2	1.5	60
ท21201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์คว	0.5	20	ท21202	การสื่อสารและการนำเสนอ	0.5	20
อ21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร1	1.0	40	อ21205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร2	1.0	40
จ21205	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร1	1.0	40	จ21203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร2	1.0	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชาเพิ่มเติม		2.5	220	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชาเพิ่มเติม		2.5	220
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชา		13.5	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชา		13.5	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			เวลา	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			เวลา
ชื่อกิจกรรม			ชม.	ชื่อกิจกรรม			ชม.
แนะแนว1			20	แนะแนว2			20
ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่1			20	ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่2			20
ชุมนุมตามความสนใจ			20	ชุมนุมตามความสนใจ			20
กิจกรรมระดับชั้น ม.1 (แรกรับประทับใจ)			20	กิจกรรมระดับชั้น ม.1 (ปลูกฝังให้มีคุณธรรม)			20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			20
กิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์1 (เฉพาะกลุ่ม)			40	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์1 (เฉพาะกลุ่ม)			40
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			140	รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			140
เวลาเรียนรวมทั้งสิ้น			800	เวลาเรียนรวมทั้งสิ้น			800

ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์นอกตารางเรียน ปีละไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมนครรังสิต ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
แผนการเรียนพัฒนาความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์เข้มข้น (SM)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2565)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชาพื้นฐาน			เวลาเรียน	รายวิชาพื้นฐาน			เวลาเรียน
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.
ท22101	ภาษาไทย3	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย4	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์3	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์4	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์3	1.0	40	ว22103	วิทยาศาสตร์4	1.0	40
ว22102	การออกแบบและเทคโนโลยี2	1.0	40	ว22104	วิทยาการคำนวณ2	1.0	40
ส22101	พระพุทธศาสนา3	0.5	20	ส22105	พระพุทธศาสนา4	0.5	20
ส22102	ประวัติศาสตร์3	0.5	20	ส22106	ประวัติศาสตร์4	0.5	20
ส22103	ภูมิศาสตร์3	0.5	20	ส22107	ภูมิศาสตร์4	0.5	20
ส22104	หน้าที่พลเมืองพื้นฐาน2	0.5	20	ส22108	เศรษฐศาสตร์2	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา3	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา4	0.5	20
พ22102	พลศึกษา3	0.5	20	พ22104	พลศึกษา4	0.5	20
ศ22101	ทัศนศิลป์3	0.5	20	ศ22103	ทัศนศิลป์4	0.5	20
ศ22102	ดนตรี-นาฏศิลป์3	0.5	20	ศ22104	ดนตรี-นาฏศิลป์4	0.5	20
ง22101	การงานอาชีพ3	0.5	20	ง22102	การงานอาชีพ4	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ3	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ4	1.5	60
รวมหน่วยกิตเวลาเรียนรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมหน่วยกิตเวลาเรียนรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			เวลาเรียน	รายวิชาเพิ่มเติม			เวลาเรียน
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.
ค22205	คณิตศาสตร์เข้มข้น3	1.5	60	ค22206	คณิตศาสตร์เข้มข้น4	1.5	60
ว22206	เคมีเบื้องต้น1	1.5	60	ว22208	เคมีเบื้องต้น2	1.5	60
ส22201	นครรังสิตของเรา	0.5	20	ว22203	โครงการ1	0.5	20
อ22201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร3	1.0	40	อ22205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร4	1.0	40
จ22201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร3	1.0	40	จ22203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร4	1.0	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชาเพิ่มเติม		2.5	220	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชาเพิ่มเติม		2.5	220
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชา		13.5	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชา		13.5	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			เวลา	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			เวลา
ชื่อกิจกรรม			ชม.	ชื่อกิจกรรม			ชม.
แนะแนว3			20	แนะแนว4			20
ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่3			20	ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่4			20
ชุมนุมตามความสนใจ			20	ชุมนุมตามความสนใจ			20
กิจกรรมระดับชั้น ม.2 (เน้นย้ำกระทำดี)			20	กิจกรรมระดับชั้น ม.2 (ผู้มีศีลธรรม)			20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			20
กิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์1 (เฉพาะกลุ่ม)			40	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์1 (เฉพาะกลุ่ม)			40
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			140	รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			140
เวลาเรียนรวมทั้งสิ้น			800	เวลาเรียนรวมทั้งสิ้น			800

ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์นอกตารางเรียน ปีละไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมนครรังสิต ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
แผนการเรียนพัฒนาความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์เข้มข้น (SM)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปีการศึกษา 2566)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชาพื้นฐาน			เวลาเรียน	รายวิชาพื้นฐาน			เวลาเรียน
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.
ท23101	ภาษาไทย5	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย6	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์5	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์6	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์5	1.0	40	ว23103	วิทยาศาสตร์6	1.0	40
ว23102	การออกแบบและเทคโนโลยี3	1.0	40	ว23104	วิทยาการคำนวณ3	1.0	40
ส23101	พระพุทธศาสนา5	0.5	20	ส23105	พระพุทธศาสนา6	0.5	20
ส23102	ประวัติศาสตร์5	0.5	20	ส23106	ประวัติศาสตร์6	0.5	20
ส23103	ภูมิศาสตร์5	0.5	20	ส23107	ภูมิศาสตร์6	0.5	20
ส23104	หน้าที่พลเมืองพื้นฐาน3	0.5	20	ส23108	เศรษฐศาสตร์3	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา5	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา6	0.5	20
พ23102	พลศึกษา5	0.5	20	พ23104	พลศึกษา6	0.5	20
ศ23101	ทัศนศิลป์5	0.5	20	ศ23103	ทัศนศิลป์6	0.5	20
ศ23102	ดนตรี-นาฏศิลป์5	0.5	20	ศ23104	ดนตรี-นาฏศิลป์6	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ5	0.5	20	ง23102	การงานอาชีพ6	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ5	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
รวมหน่วยกิตเวลาเรียนรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมหน่วยกิตเวลาเรียนรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440
รายวิชาเพิ่มเติม			เวลาเรียน	รายวิชาเพิ่มเติม			เวลาเรียน
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชม.
ค23205	คณิตศาสตร์เข้มข้น5	1.5	60	ค23206	คณิตศาสตร์เข้มข้น6	1.5	60
ว23207	ฟิสิกส์เบื้องต้น1	1.5	60	ว23209	ฟิสิกส์เบื้องต้น2	1.5	60
ว23201	โครงงาน2	0.5	20	ส23201	เศรษฐกิจพอเพียง	0.5	20
อ23201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร5	1.0	40	อ23205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร6	1.0	40
จ23201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร5	1.0	40	จ23203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร6	1.0	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชาเพิ่มเติม		2.5	220	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชาเพิ่มเติม		2.5	220
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชา		13.5	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียนรายวิชา		13.5	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			เวลา	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			เวลา
ชื่อกิจกรรม			ชม.	ชื่อกิจกรรม			ชม.
แนะแนว5			20	แนะแนว6			20
ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่5			20	ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่6			20
ชุมนุมตามความสนใจ			20	ชุมนุมตามความสนใจ			20
กิจกรรมระดับชั้น ม.3 ภาค 1 (กระทำตนเป็นคนแท้)			20	กิจกรรมระดับชั้น ม.3 ภาค 2 (พิจารณาตนจนรู้แจ้ง)			20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			20
กิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์1 (เฉพาะกลุ่ม)			40	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์1 (เฉพาะกลุ่ม)			40
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			140	รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			140
เวลาเรียนรวมทั้งสิ้น			800	เวลาเรียนรวมทั้งสิ้น			800

ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์นอกตารางเรียน ปีละไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง