

รายวิชาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ตามโครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนขามแก่นนคร ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 - 4/4 แผนการเรียนวิทย์-คณิต						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5-4/6 แผนการเรียนภาษา						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 แผนการเรียนกีฬา-ศิลป์											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
วิชาพื้นฐาน	คาบ	นก.	วิชาพื้นฐาน	คาบ	นก.	วิชาพื้นฐาน	คาบ	นก.	วิชาพื้นฐาน	คาบ	นก.	วิชาพื้นฐาน	คาบ	นก.	วิชาพื้นฐาน	คาบ	นก.						
ท31101	ภาษาไทย	2	1	ท31102	ภาษาไทย	2	1	ท31101	ภาษาไทย	2	1	ท31102	ภาษาไทย	2	1	ท31101	ภาษาไทย	2	1	ท31102	ภาษาไทย	2	1
ค31101	คณิตศาสตร์	2	1	ค31102	คณิตศาสตร์	2	1	ค31101	คณิตศาสตร์	2	1	ค31102	คณิตศาสตร์	2	1	ค31101	คณิตศาสตร์	2	1	ค31102	คณิตศาสตร์	2	1
ว31102	วิทยาศาสตร์กายภาพ(ฟิสิกส์)	4	2	ว31106	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	2	1	ว31101	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	2	1	ว31105	วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมี)	2	1	ว31101	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	2	1	ว31105	วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมี)	2	1
ว31103	วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมี)	3	1.5	ส31102	สังคมศึกษา	2	1	ส31101	สังคมศึกษา	2	1	ส31102	สังคมศึกษา	2	1	ส31101	สังคมศึกษา	2	1	ส31102	สังคมศึกษา	2	1
ว31104	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยา)	3	1.5	ส31104	ประวัติศาสตร์	1	0.5	ส31103	ประวัติศาสตร์	1	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์	1	0.5	ส31103	ประวัติศาสตร์	1	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์	1	0.5
ส31101	สังคมศึกษา	2	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1	0.5	พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1	0.5	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1	0.5	พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1	0.5	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1	0.5
ส31103	ประวัติศาสตร์	1	0.5	ศ31102	ศิลปศึกษา	1	0.5	ศ31101	ศิลปศึกษา	1	0.5	ศ31102	ศิลปศึกษา	1	0.5	ศ31101	ศิลปศึกษา	1	0.5	ศ31102	ศิลปศึกษา	1	0.5
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1	0.5	ว31109	ออกแบบฯ 1	1	0.5	ว31107	ออกแบบฯ 1	1	0.5	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2	1	ว31107	ออกแบบฯ 1	1	0.5	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2	1
ศ31101	ศิลปศึกษา	1	0.5	ว31110	วิทยาการคำนวณ1	1	0.5	ว31108	วิทยาการคำนวณ1	1	0.5					ว31108	วิทยาการคำนวณ1	1	0.5				
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2	1	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2	1	อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2	1					อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2	1				
รวมพื้นฐาน	21	10.5	รวมพื้นฐาน	15	7.5	รวมพื้นฐาน	15	7.5	รวมพื้นฐาน	13	6.5	รวมพื้นฐาน	15	7.5	รวมพื้นฐาน	13	6.5						
วิชาเพิ่มเติม	คาบ	นก.	วิชาเพิ่มเติม	คาบ	นก.	วิชาเพิ่มเติม	คาบ	นก.	วิชาเพิ่มเติม	คาบ	นก.	วิชาเพิ่มเติม	คาบ	นก.	วิชาเพิ่มเติม	คาบ	นก.						
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	3	1.5	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	3	1.5	ท31201	การศึกษาค้นคว้า	2	1	ท31202	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2	1	ท31203	ภาษาไทยในเพลง	2	1	ท31202	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2	1
ส31231	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	ส31232	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	ท31203	ภาษาไทยในเพลง	2	1	ท31204	วรรณกรรมท้องถิ่น	2	1	ส31231	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	ท31204	วรรณกรรมท้องถิ่น	2	1
พ31249	แอโรบิค	1	0.5	ว31201	ฟิสิกส์ 1	4	2	ส31231	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	ส31232	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	พ31251	แอโรบิคขั้นสูง	2	1	ส31232	หน้าที่พลเมือง	1	0.5
จ31203	ภาษาจีน	1	0.5	ว31221	เคมี 1	3	1.5	พ31249	แอโรบิค	1	0.5	พ31204	ฟุตบอล	1	0.5	ง31231	ช่างอาหารไทย	2	1	พ31259	ผู้ตัดสินและกรจัดการ	2	1
อ31223	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	1	ว31241	ชีววิทยา 1	3	1.5	ง31231	ช่างอาหารไทย	2	1	ง31244	การผลิตพันธุ์พืช	2	1	จ31203	ภาษาจีน	1	0.5	ง31244	การผลิตพันธุ์พืช	2	1
ว31291	สะเต็มศึกษา	2	1	พ31204	ฟุตบอล	1	0.5	อ31223	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารต่อ	2	1	ง31232	ช่างอาหารไทย	2	1	อ31223	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารต่อ	2	1	อ31224	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารต่อ	2	1
				อ31222	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1	0.5	จ31205	ภาษาจีนเบื้องต้น	3	1.5	อ31224	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารต่อ	2	1	พ31233	ฟุตบอลขั้นสูง	2	1	พ31254	ผู้ตัดสินและกรจัดการแข่งขันกี	2	1
												จ31206	ภาษาจีนเบื้องต้น	3	1.5	ศ31205	ทัศนศิลป์	2	1	ศ31206	ทัศนศิลป์	2	1
																ศ31215	นาฏศิลป์สร้างสรรค์1	2	1	ศ31216	นาฏศิลป์สร้างสรรค์2	2	1
รวมเพิ่มเติม	10	4	รวมเพิ่มเติม	16	8.0	รวมเพิ่มเติม	13	6.5	รวมเพิ่มเติม	15	7.5	รวมเพิ่มเติม	16	8	รวมเพิ่มเติม	17	8.5						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	คาบ	นก.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	คาบ	นก.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	คาบ	นก.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	คาบ	นก.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	คาบ	นก.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	คาบ	นก.						
ก31901	แนะแนว	1	0	ก31906	แนะแนว	1	0	ก31901	แนะแนว	1	0	ก31906	แนะแนว	1	0	ก31901	แนะแนว	1	0	ก31906	แนะแนว	1	0
ก31902	ชุมนุม	1	0	ก31907	ชุมนุม/	1	0	ก31902	ชุมนุม/	1	0	ก31907	ชุมนุม/	1	0	ก31902	ชุมนุม/	1	0	ก31907	ชุมนุม/	1	0
ก31905	รักษาดินแดน	1	0	ก31910	รักษาดินแดน	1	0	ก31905	รักษาดินแดน	1	0	ก31910	รักษาดินแดน	1	0	ก31905	รักษาดินแดน	1	0	ก31910	รักษาดินแดน	1	0
ก31903	ก.เรียนรู้กับเจ้าของ	1	0	ก31908	ก.เรียนรู้กับเจ้าของ	1	0	ก31903	ก.เรียนรู้กับเจ้าของ	1	0	ก31908	ก.เรียนรู้กับเจ้าของ	1	0	ก31903	ก.เรียนรู้กับเจ้าของภาษา	1	0	ก31908	ก.เรียนรู้กับเจ้าของภาษา	1	0
ก31904	ส.สาธารณสุขประโยชน์	0	0	ก31909	ส.สาธารณสุขประโยชน์	0	0	ก31904	ส.สาธารณสุขประโยชน์	0	0	ก31909	ส.สาธารณสุขประโยชน์	0	0	ก31904	ส.สาธารณสุขประโยชน์	0	0	ก31909	ส.สาธารณสุขประโยชน์	0	0
จริยธรรม	1	0	จริยธรรม	1	0	จริยธรรม2/จิตอาสา2	4	0	จริยธรรม2/จิตอาสา2	4	0	จริยธรรม	1	0	จริยธรรม	1	0	จริยธรรม/จิตอาสา	2	0			
รวมทั้งสิ้น	35	14.5	รวมทั้งสิ้น	35	15.5	รวมทั้งสิ้น	35	14	รวมทั้งสิ้น	35	14.0	รวมทั้งสิ้น	35	15.5	รวมทั้งสิ้น	35	15						