โรงเรียนหนองนาคำวิทยาคม อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25

โครงสร้างหลักสูตร

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชาพื้นฐาน				**รายวิชาพื้นฐาน**			
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**นก.**	**ชม.**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**นก.**	**ชม.**
ท 31101	ภาษาไทย 1	1	40	ท 31102	ภาษาไทย 2	1	40
ค 31101	คณิตศาสตร์ 1	1	40	ค 31102	คณิตศาสตร์ 2	1	40
ว 31101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	60	ว 31102	เคมีพื้นฐาน	1.5	60
ส 31101	สังคมศึกษา 1	1	40	ส 31102	สังคมศึกษา 2	1	40
ส 31103	ประวัตศาสตร์ 1	0.5	20	ส 31104	ประวัตศาสตร์ 2	0.5	20
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	20	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	20
ศ 31101	ประวัติศาสตร์ศิลปะ	0.5	20	ศ 31102	สุนทรียะทางดนตรี	0.5	20
ง 31101	การงานอาชีพ 1	1	40	อ 31102	อังกฤษพื้นฐาน 2	1	40
อ 31101	อังกฤษพื้นฐาน 1	1	40				
รวมวิชาพื้นฐาน		**8**	**320**	**รวมวิชาพื้นฐาน**		**7**	**280**
รายวิชาเพิ่มเติม				**รายวิชาเพิ่มเติม**			
ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	60	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	60
ว 31221	เคมี 1	1.5	60	ว 31201	ฟิสิกส์ 1	1.5	60
ว 31241	ชีววิทยา 1	1.5	60	ว 31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
อ 31201	อังกฤษ ฟัง-พูด 1	1	40	พ 31201	พลศึกษา 1	0.5	20
จ 31201	ภาษาจีน 1	1	40	ง 31241	คอมพิวเตอร์ 1	1	40
				อ 31202	อังกฤษ ฟัง-พูด 2	1	40
				จ 31202	ภาษาจีน 2	1	40
รวมวิชาเพิ่มเติม		**6.5**	**260**	**รวมวิชาเพิ่มเติม**		**8**	**320**
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			
ก 31901	แนะแนว	0.5	20	ก 31905	แนะแนว	0.5	20
ก 31902	นักศึกษาวิชาทหาร/บำเพ็ญฯ	0.5	20	ก 31906	นักศึกษาวิชาทหาร/บำเพ็ญฯ	0.5	20
ก 31903	ชุมนุมวิชาการ	0.5	20	ก 31907	ชุมนุมวิชาการ	0.5	20
ก 31904	เพื่อสังคมและสาธารณฯ	0.5	20	ก 31908	เพื่อสังคมและสาธารณฯ	0.5	20
รวม		**2**	**80**	**รวม**		**2**	**80**
รวมเวลาเรียนทั้งหมด		**16.5**	**660**	**รวมเวลาเรียนทั้งหมด**		**17**	**680**

* เพิ่มชั่วโมงกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้แต่ละภาคเรียนครบ 700 ชั่วโมง

** กิจกรรมเสริมหลักสูตร ได้แก่ ติวสอบ O-Net รักการอ่าน สืบค้นอิสสระ โฮมรูม ไหว้พระ เป็นต้น

โรงเรียนหนองนาคำวิทยาคม อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25

โครงสร้างหลักสูตร

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนศิลปะ - ภาษา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชาพื้นฐาน				**รายวิชาพื้นฐาน**			
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**นก.**	**ชม.**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**นก.**	**ชม.**
ท 31101	ภาษาไทย 1	1	40	ท 31102	ภาษาไทย 2	1	40
ค 31101	คณิตศาสตร์ 1	1	40	ค 31102	คณิตศาสตร์ 2	1	40
ว 31151	ดุลยภาพชีวิต	1	40	ว 31131	สารและสมบัติของสาร	1	40
ส 31101	สังคมศึกษา 1	1	40	ส 31102	สังคมศึกษา 2	1	40
ส 31103	ประวัตศาสตร์ 1	0.5	20	ส 31104	ประวัตศาสตร์ 2	0.5	20
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	20	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	20
ศ 31101	ประวัติศาสตร์ศิลปะ	0.5	20	ศ 31102	สุนทรียะทางดนตรี	0.5	20
ง 31101	การงานอาชีพ 1	1	40	อ 31102	อังกฤษพื้นฐาน 2	1	40
อ 31101	อังกฤษพื้นฐาน 1	1	40				
รวมวิชาพื้นฐาน		**7.5**	**300**	**รวมวิชาพื้นฐาน**		**6.5**	**260**
รายวิชาเพิ่มเติม				**รายวิชาเพิ่มเติม**			
ท 31201	การเขียนเรื่องสั้น	1.5	60	ท 31202	การแต่งคำประพันธ์	1	40
ส 31201	พระพุทธศาสนา 1	0.5	20	ส 31202	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	1	40
พ 31201	พลศึกษา 1	0.5	20	ศ 31202	วาดเส้น	1	40
ศ 31201	นาฏศิลป์พื้นเมือง	1	40	ง 31241	คอมพิวเตอร์ 1	1	40
อ 31201	อังกฤษ ฟัง-พูด 1	1	40	อ 31202	อังกฤษ ฟัง-พูด 2	1	40
อ 31205	อังกฤษสารสนเทศ 1	1	40	อ 31206	อังกฤษสารสนเทศ 2	1	40
จ 31201	ภาษาจีน 1	1	40	จ 31202	ภาษาจีน 2	1	40
รวมวิชาเพิ่มเติม		**6.5**	**260**	**รวมวิชาเพิ่มเติม**		**7**	**280**
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			
ก 31901	แนะแนว	0.5	20	ก 31905	แนะแนว	0.5	20
ก 31902	นักศึกษาวิชาทหาร/บำเพ็ญฯ	0.5	20	ก 31906	นักศึกษาวิชาทหาร/บำเพ็ญฯ	0.5	20
ก 31903	ชุมนุมวิชาการ	0.5	20	ก 31907	ชุมนุมวิชาการ	0.5	20
ก 31904	เพื่อสังคมและสาธารณฯ	0.5	20	ก 31908	เพื่อสังคมและสาธารณฯ	0.5	20
รวม		**2**	**80**	**รวม**		**2**	**80**
รวมเวลาเรียนทั้งหมด		**16**	**640**	**รวมเวลาเรียนทั้งหมด**		**15.5**	**620**

* เพิ่มชั่วโมงกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้แต่ละภาคเรียนครบ 700 ชั่วโมง

** กิจกรรมเสริมหลักสูตร ได้แก่ ติวสอบ O-Net รักการอ่าน สืบค้นอิสสระ โฮมรูม ไหว้พระ เป็นต้น

โรงเรียนหนองนาคำวิทยาคม อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25

โครงสร้างหลักสูตร

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนศิลปะ - การอาชีพ

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชาพื้นฐาน				**รายวิชาพื้นฐาน**			
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**นก.**	**ชม.**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**นก.**	**ชม.**
ท 31101	ภาษาไทย 1	1	40	ท 31102	ภาษาไทย 2	1	40
ค 31101	คณิตศาสตร์ 1	1	40	ค 31102	คณิตศาสตร์ 2	1	40
ว 31151	ดุลยภาพชีวิต	1	40	ว 31131	สารและสมบัติของสาร	1	40
ส 31101	สังคมศึกษา 1	1	40	ส 31102	สังคมศึกษา 2	1	40
ส 31103	ประวัตศาสตร์ 1	0.5	20	ส 31104	ประวัตศาสตร์ 2	0.5	20
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	20	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	20
ศ 31101	ประวัติศาสตร์ศิลปะ	0.5	20	ศ 31102	สุนทรียะทางดนตรี	0.5	20
ง 31101	การงานอาชีพ 1	1	40	อ 31102	อังกฤษพื้นฐาน 2	1	40
อ 31101	อังกฤษพื้นฐาน 1	1	40				
รวมวิชาพื้นฐาน		**7.5**	**300**	**รวมวิชาพื้นฐาน**		**6.5**	**260**
รายวิชาเพิ่มเติม				**รายวิชาเพิ่มเติม**			
ท 31201	การเขียนเรื่องสั้น	1.5	60	ท 31202	การแต่งคำประพันธ์	1	40
ส 31201	พระพุทธศาสนา 1	0.5	20	ส 31202	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	1	40
พ 31201	พลศึกษา 1	0.5	20	ศ 31202	วาดเส้น	1	40
ศ 31201	นาฏศิลป์พื้นเมือง	1	40	ง 31242	การสร้างบทเรียน	1.5	60
ง 31271	การติดตั้งไฟฟ้า	1.5	60	ง 31272	ผลิตภัณฑ์โลหะด้วยการเชื่อม	1.5	60
ง 31241	สารสนเทศ	1.5	60	ง 31202	การงานอาชีพเพิ่มเติม	1	40
รวมวิชาเพิ่มเติม		**6.5**	**260**	**รวมวิชาเพิ่มเติม**		**7**	**280**
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			
ก 31901	แนะแนว	0.5	20	ก 31905	แนะแนว	0.5	20
ก 31902	นักศึกษาวิชาทหาร/บำเพ็ญฯ	0.5	20	ก 31906	นักศึกษาวิชาทหาร/บำเพ็ญฯ	0.5	20
ก 31903	ชุมนุมวิชาการ	0.5	20	ก 31907	ชุมนุมวิชาการ	0.5	20
ก 31904	เพื่อสังคมและสาธารณฯ	0.5	20	ก 31908	เพื่อสังคมและสาธารณฯ	0.5	20
รวม		**2**	**80**	**รวม**		**2**	**80**
รวมเวลาเรียนทั้งหมด		**16**	**640**	**รวมเวลาเรียนทั้งหมด**		**15.5**	**620**

* เพิ่มชั่วโมงกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้แต่ละภาคเรียนครบ 700 ชั่วโมง

** กิจกรรมเสริมหลักสูตร ได้แก่ ติวสอบ O-Net รักการอ่าน สืบค้นอิสสระ โฮมรูม ไหว้พระ เป็นต้น