

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนหนองไผ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ตามหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท21101	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค21101	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว21103	การออกแบบและเทคโนโลยี	2 (1.0)
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส21103	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ21101	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ21101	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ21101	ศิลปะ	1 (0.5)
ง21101	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
ค20201	คณิตศาสตร์ 1	2(1.0)
ว20201	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 1	2(1.0)
ว20261	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2(1.0)
อ20201	ภาษาอังกฤษฟังพูด 1	2(1.0)
ล20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	2(1.0)
รวม		10(5.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
รวม		3
รวมทั้งหมด		35

ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท21102	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค21102	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว21102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว21104	วิทยาการคำนวณ	2 (1.0)
ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส21104	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ21102	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ21102	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ21102	ศิลปะ	1 (0.5)
ง21102	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
ค20202	คณิตศาสตร์ 2	2(1.0)
ว20202	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2	2(1.0)
ว20262	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2	2(1.0)
อ20202	ภาษาอังกฤษฟังพูด 2	2(1.0)
ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2(1.0)
รวม		10(5.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
รวม		3
รวมทั้งหมด		35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนหนองไผ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ตามหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท21101	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค21101	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว21103	การออกแบบและเทคโนโลยี	2 (1.0)
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส21103	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ21101	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ21101	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ21101	ศิลปะ	1 (0.5)
ง21101	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
ว20261	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2(1.0)
จ20221	ภาษาจีนฟัง พูด 1	2(1.0)
ล20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	2(1.0)
	เลือกตามความสนใจ	2(1.0)
รวม		8(4.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
	ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	2(0)
รวม		5
รวมทั้งหมด		35

ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท21102	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค21102	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว21102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว21104	วิทยาการคำนวณ	2 (1.0)
ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส21104	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ21102	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ21102	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ21102	ศิลปะ	1 (0.5)
ง21102	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
ว20262	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2	2(1.0)
จ20222	ภาษาจีนฟัง พูด 2	2(1.0)
ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2(1.0)
	เลือกตามความสนใจ	2(1.0)
รวม		8(4.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
	ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	2(0)
รวม		5
รวมทั้งหมด		35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนหนองไผ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ตามหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท 22101	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค 22101	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว 22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว 22103	การออกแบบและเทคโนโลยี	2 (1.0)
ส 22101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส 22103	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ 22101	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ 22101	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ 22101	ศิลปะ	1 (0.5)
ง 22101	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
ค20203	คณิตศาสตร์ 3	2(1.0)
ว20203	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 3	2(1.0)
	คอมพิวเตอร์	2(1.0)
อ20203	ภาษาอังกฤษฟังพูด 3	2(1.0)
รวม		8(4.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
ล20203	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม	2(0)
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
รวม		5
รวมทั้งหมด		35

ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท 22102	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค 22102	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว 22102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว 22104	วิทยาการคำนวณ	2 (1.0)
ส 22102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส 22104	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ 22102	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ 21102	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ 22102	ศิลปะ	1 (0.5)
ง 22102	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
ค20204	คณิตศาสตร์ 4	2(1.0)
ว20204	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 4	2(1.0)
	คอมพิวเตอร์	2(1.0)
อ20204	ภาษาอังกฤษฟังพูด 4	2(1.0)
จ20221	ภาษาจีนฟังพูด 1	2(1.0)
รวม		10(5.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
รวม		3
รวมทั้งหมด		5

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนหนองไผ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ตามหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท 22101	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค 22101	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว 22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว 22103	การออกแบบและเทคโนโลยี	2 (1.0)
ส 22101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส 22103	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ 22101	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ 22101	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ 22101	ศิลปะ	1 (0.5)
ง 22101	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
	คอมพิวเตอร์	2(1.0)
จ20223	ภาษาจีนฟัง พูด 3	2(1.0)
	เลือกตามความสนใจ	2(1.0)
รวม		6(3.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
120903	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม	2(0)
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
	ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	2(0)
รวม		7
รวม		35

ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท 22102	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค 22102	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว 22102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว 22104	วิทยาการคำนวณ	2 (1.0)
ส 22102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส 22104	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ 22102	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ 22102	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ 22102	ศิลปะ	1 (0.5)
ง 22102	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
	คอมพิวเตอร์	2(1.0)
จ20224	ภาษาจีนฟัง พูด 4	2(1.0)
	เลือกตามความสนใจ	2(1.0)
รวม		6(3.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
	ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	2(0)
	เตรียมสอบ O-NET	2(0)
รวม		7
รวม		35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนหนองไผ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ตามหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท23101	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค23101	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว23101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว23103	การออกแบบและเทคโนโลยี	2 (1.0)
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส23103	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ23101	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ23101	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ23101	ศิลปะ	1 (0.5)
ง23101	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
ค20205	คณิตศาสตร์ 5	2(1.0)
ว20205	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 5	2(1.0)
	คอมพิวเตอร์	2(1.0)
อ20205	ภาษาอังกฤษฟังพูด 5	2(1.0)
จ20222	ภาษาจีนฟังพูด 2	2(1.0)
รวม		10(5.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
รวม		3
รวมทั้งหมด		35

ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท23102	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค23102	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว23102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว23104	วิทยาการคำนวณ	2 (1.0)
ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส23104	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ23102	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ23102	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ21102	ศิลปะ	1 (0.5)
ง23102	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
ค20206	คณิตศาสตร์ 6	2(1.0)
ว20206	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 6	2(1.0)
	คอมพิวเตอร์	2(1.0)
อ20204	ภาษาอังกฤษฟังพูด 4	2(1.0)
จ20223	ภาษาจีนฟังพูด 3	2(1.0)
รวม		10(5.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
รวม		3
รวมทั้งหมด		35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนหนองไผ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ตามหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท23101	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค23101	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว23101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว23103	การออกแบบและเทคโนโลยี	2 (1.0)
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส23103	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ23101	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ23101	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ23101	ศิลปะ	1 (0.5)
ง23101	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
	คอมพิวเตอร์	2(1.0)
จ20225	ภาษาจีนฟัง พูด 5	2(1.0)
	เลือกตามความสนใจ	2(1.0)
รวม		6(3.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
	ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	2(0)
	เตรียมสอบ O-NET	2(0)
รวม		7
รวมทั้งหมด		35

240

ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	ชั่วโมง (หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐาน		
ท23102	ภาษาไทย	3 (1.5)
ค23102	คณิตศาสตร์	3 (1.5)
ว23102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (1.5)
ว23104	วิทยาการคำนวณ	2 (1.0)
ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3 (1.5)
ส23104	ประวัติศาสตร์	1 (0.5)
อ23102	ภาษาอังกฤษ	3 (1.5)
พ23102	สุขศึกษาและพลศึกษา	2 (1.0)
ศ23102	ศิลปะ	1 (0.5)
ง23102	การงานอาชีพ	1 (0.5)
รวม		22(11.0)
วิชาเพิ่มเติม		
	คอมพิวเตอร์	2(1.0)
จ20226	ภาษาจีนฟัง พูด 6	2(1.0)
	เลือกตามความสนใจ	2(1.0)
รวม		6(3.0)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	1(0)
	ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	1(0)
	ชุมนุม	1(0)
	ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	2(0)
	เตรียมสอบ O-NET	2(0)
รวม		7
รวมทั้งหมด		35

208