



โครงสร้างเวลาเรียน

หลักสูตรขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 (ปี 2561 - 2563)

โรงเรียนอินทุติพิทยฯ อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แผนการเรียนวิทย์ - คณิต (วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน			รวมเวลาเรียน
กลุ่มสาระการเรียนรู้	ม.4	ม.5	ม.6	(คาบ)
ภาษาไทย	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	240 (6 นก.)
คณิตศาสตร์	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	240 (6 นก.)
วิทยาศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	100 (2.5 นก.)	340 (8.5 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	240 (6 นก.)
ประวัติศาสตร์	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	-	80 (2 นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	120 (3 นก.)
ศิลปะ	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	120 (3 นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20 (0.5 นก.)	20 (0.5 นก.)	20 (0.5 นก.)	60 (1.5 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	240 (6 นก.)
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	1,680 คาบ (42 นก.)			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120 (- นก.)	120 (- นก.)	120 (- นก.)	360 (- นก.)
รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น	1,980 คาบ (49.5 นก.)			
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	4,020 คาบ			



โครงสร้างหลักสูตรขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

โรงเรียนอินทุติพิทยฯ อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แผนการเรียนวิทย์ - คณิต (วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1 ปี 2561				ภาคเรียนที่ 2 ปี 2561			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท31101	ภาษาไทย 1	40	1.0	ท31102	ภาษาไทย 2	40	1.0
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	40	1.0	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	40	1.0
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	40	1.0	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	40	1.0
ว31181	วิทยาการคำนวณ 1	20	0.5	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	20	0.5
ส31101	สังคมศึกษา 1	40	1.0	ส31102	สังคมศึกษา 2	40	1.0
ส31161	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส31162	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	20	0.5	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	20	0.5
ศ31101	ศิลปะ 1	20	0.5	ศ31102	ศิลปะ 2	20	0.5
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	40	1.0	ง31101	การงานอาชีพ 1	20	0.5
				อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	40	1.0
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		280	7.0	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		300	7.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
ค31201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 1	60	1.5	ค31202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 2	60	1.5
ว31201	ฟิสิกส์ เพิ่มเติม 1	60	1.5	ว31202	ฟิสิกส์ เพิ่มเติม 2	60	1.5
ว31221	เคมี เพิ่มเติม 1	60	1.5	ว31222	เคมี เพิ่มเติม 2	60	1.5
ว31241	ชีววิทยา เพิ่มเติม 1	60	1.5	ว31242	ชีววิทยา เพิ่มเติม 2	60	1.5
ว31261	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 1	20	0.5	ว31262	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 2	20	0.5
ว31281	คอมพิวเตอร์ 1	40	1.0	ว31282	คอมพิวเตอร์ 2	40	1.0
ส31221	หน้าที่พลเมือง 1	20	0.5	อ31202	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 2	20	0.5
อ31201	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 1	20	0.5				
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		340	8.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		320	8.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		680	15.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		680	15.5
รวมทั้งสิ้น 1,360 คาบ/ปี							



โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

โรงเรียนอินทฤติพิทยฯ อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

แผนการเรียนรู้ - คณิต (วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1 ปี 2562	ภาคเรียนที่ 2 ปี 2562
-----------------------	-----------------------

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท32101	ภาษาไทย 3	40	1.0	ท32102	ภาษาไทย 4	40	1.0
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	40	1.0	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	40	1.0
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	40	1.0	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	40	1.0
ว32181	วิทยาการคำนวณ 2	20	0.5	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	20	0.5
ส32101	สังคมศึกษา 3	40	1.0	ส32102	สังคมศึกษา 4	40	1.0
ส32161	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส32162	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	20	0.5	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	20	0.5
ศ32101	ศิลปะ 3	20	0.5	ศ32102	ศิลปะ 4	20	0.5
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	40	1.0	ง32101	การงานอาชีพ 2	20	0.5
				อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	40	1.0
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		280	7.0	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		300	7.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
ค32201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 3	60	1.5	ค32202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 4	60	1.5
ว32201	ฟิสิกส์ เพิ่มเติม 3	60	1.5	ว32202	ฟิสิกส์ เพิ่มเติม 4	60	1.5
ว32221	เคมี เพิ่มเติม 3	60	1.5	ว32222	เคมี เพิ่มเติม 4	60	1.5
ว32241	ชีววิทยา เพิ่มเติม 3	60	1.5	ว32242	ชีววิทยา เพิ่มเติม 4	60	1.5
ว32261	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 3	20	0.5	ว32262	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 4	20	0.5
ว32281	คอมพิวเตอร์ 3	40	1.0	ว32282	คอมพิวเตอร์ 4	40	1.0
ส32221	หน้าที่พลเมือง 2	20	0.5	อ32202	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 4	20	0.5
อ32201	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 3	20	0.5				
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		340	8.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		320	8.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		680	15.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		680	15.5
รวมทั้งสิ้น 1,360 คาบ/ปี							



โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

โรงเรียนอินทุติพิทยฯ อ.พรมพิราม จ.พิษณุโลก

แผนการเรียนวิทย์ - คณิต (วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1 ปี 2563				ภาคเรียนที่ 2 ปี 2563			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.

สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท33101	ภาษาไทย 5	40	1.0	ท33102	ภาษาไทย 6	40	1.0
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	40	1.0	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	40	1.0
ว33101	วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ 1	40	1.0	ว33102	วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ 2	40	1.0
ว33181	วิทยาการคำนวณ 3	20	0.5	ส33102	สังคมศึกษา 6	40	1.0
ส33101	สังคมศึกษา 5	40	1.0	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	20	0.5
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	20	0.5	ศ33102	ศิลปะ 6	20	0.5
ศ33101	ศิลปะ 5	20	0.5	ง33101	การงานอาชีพ 3	20	0.5
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	40	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	40	1.0
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		260	6.5	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		260	6.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
ค33201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 5	60	1.5	ค33202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 6	60	1.5
ว33201	ฟิสิกส์ เพิ่มเติม 5	60	1.5	ว33202	ฟิสิกส์ เพิ่มเติม 6	60	1.5
ว33221	เคมี เพิ่มเติม 5	60	1.5	ว33222	เคมี เพิ่มเติม 6	60	1.5
ว33241	ชีววิทยา เพิ่มเติม 5	60	1.5	ว33242	ชีววิทยา เพิ่มเติม 6	60	1.5
ว33261	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 5	20	0.5	ว33262	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 6	20	0.5
ว33281	คอมพิวเตอร์ 5	40	1.0	ว33282	คอมพิวเตอร์ 6	40	1.0
ส33221	หน้าที่พลเมือง 3	20	0.5	อ33202	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 5	20	0.5
อ33201	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 5	20	0.5				
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		340	8.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		320	8.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		660	15.0	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		640	14.5
รวมทั้งสิ้น 1,300 คาบ/ปี							