



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนสัตหีบวิทยาคม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ.2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ๑	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปี60		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปี61		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปี62		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
รายวิชาพื้นฐาน / จัดสรรเวลาได้ตามความเหมาะสม รวม 3 ปี 1,640 (41 นก.)							
ภาษาไทย	1	1	1	1	1	1	6
คณิตศาสตร์	1	1	1	1	1	1	6
ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	-	-	-	-	-	1.5
เคมีพื้นฐาน	1.5	-	-	-	-	-	1.5
ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	-	-	-	-	-	1.5
โลกและดาราศาสตร์พื้นฐาน	1.5	-	-	-	-	-	1.5
สังคมศึกษา	1	1	1	1	1	1	6
ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	2
สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3
ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3
ภาษาอังกฤษ	1	1	1	1	1	1	6
รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	12	6	6	6	5.5	5.5	41
คิดเป็นจำนวนชม.	480	240	240	240	220	220	1640
รายวิชาเพิ่มเติม / กิจกรรมที่จัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น รวม 3 ปี ไม่น้อยกว่า 1,600 (40 นก.)							
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9
ฟิสิกส์	-	2	2	2	2	2	10
เคมี	-	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	7.5
ชีววิทยา	-	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	7.5
โลกและดาราศาสตร์	-	1	1	1	1	-	4
อาเซียน	-	-	-	-	-	-	0
พลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	1	1	1	1	6
ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน	1	1	1	1	1	1	6
IS1 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ ำ	1	-	-	-	-	-	1
IS2 การสื่อสารและการนำเสนอ	-	1	-	-	-	-	1
ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตร รวม 3 ปี ไม่น้อยกว่า 3,600 (90 นก.)							
รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	5	11	10	10	10	9	55
คิดเป็นจำนวนชม.	200	440	400	400	400	360	2200
รวมหน่วยกิตทั้งหมด	17	17	16	16	15.5	14.5	96
คิดเป็นจำนวนชม.	680	680	640	640	620	580	3840
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	60	60	60	60	60	360
แนะแนว	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	
ชุมนุม	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	
ภาษาอังกฤษ (ครูต่างชาติ)	-	-	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	1 ชม.	
จำนวนคาบเรียน/ภาค	36	36	34	34	34	32	
รวมชั่วโมง/ปี	1,480		1,400		1,320		4,200