



หลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ห้องเรียนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (ห้องเรียน สสวท.)



ลักษณะเด่น

- จัดการเรียนการสอนในรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติมที่ ครบถ้วนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- เน้นพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โดยการเพิ่มคาบเรียนที่ทำการสอนโดยครูผู้สอนทั้งภายในภายนอกโรงเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้กับผู้เรียน
- เพิ่มการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษเป็นพิเศษในวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ฝึกทักษะภาษาอังกฤษ ฟัง พูด อ่านและเขียน กับครูชาวต่างชาติ (Native Speakers) เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการใช้ภาษาอังกฤษ
- เพิ่มเติมภาษาต่างประเทศ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น และภาษาฝรั่งเศสให้กับนักเรียนเลือกเรียนตามความสนใจ
- จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน เช่น อบรมเชิงปฏิบัติการต่างๆ ค่ายบูรณาการทักษะคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ การจัดติวค่ายโอลิมปิกวิชาการ ฯลฯ
- กิจกรรมทัศนศึกษาบูรณาการ (ตามหัวข้อรองรับปีการศึกษา 2564 : Growth Mindset)

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

<ul style="list-style-type: none"> ◇ กิจกรรมแนะแนว ◇ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ ◇ กิจกรรมพัฒนาชีวิต ◇ กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์ ◇ กิจกรรมชุมนุม 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ ค่ายห้องเรียน สสวท. ◇ การปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (Day Camp) ◇ ค่ายติวโอลิมปิกวิชาการ ◇ การสอบแข่งขันหน่วยงานภายนอกต่างๆ
---	---

หมายเหตุ : รายวิชา/ชั่วโมง/สัปดาห์ต่อภาคเรียน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

รายวิชาพื้นฐาน

วิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
ภาษาไทย	3	1.5
คณิตศาสตร์	3	1.5
วิทยาศาสตร์	3	1.5
วิทยาการคำนวณ และการออกแบบ	2	1.0
สังคมศึกษา	3	1.5
ประวัติศาสตร์	1	0.5
สุขศึกษาและพลศึกษา	2	1.0
ศิลปะ	2	1.0
การงานอาชีพ	2	1.0
ภาษาอังกฤษ	3	1.5

รายวิชาเพิ่มเติม

วิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2	1.0
วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1	0.5
ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	2	1.0
ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	2	1.0
กิจกรรมภาษา (จีน/ญี่ปุ่น/ฝรั่งเศส)	1	0.5
ภาษาเพื่อการเขียน	1 คาบ/สัปดาห์	
คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์	2 คาบ/สัปดาห์	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มพูนประสบการณ์	2 คาบ/สัปดาห์	

กิจกรรมเสริมหลักสูตร