

โครงสร้างหลักสูตร

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน.
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑/๓-๑/๕

ภาคเรียนที่ ๑			ภาคเรียนที่ ๒		
รายวิชา	น.ก.	ชม.	รายวิชา	น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐	๔๔๐	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐	๔๔๐
ท๒๑๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕	๖๐	ท๒๑๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๕	๖๐
ค๒๑๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕	๖๐	ค๒๑๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕	๖๐
ว๒๑๑๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕	๖๐	ว๒๑๑๐๒ วิทยาศาสตร์	๑.๕	๖๐
ส๒๑๑๐๑ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕	๖๐	ส๒๑๑๐๓ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕	๖๐
ส๒๑๑๐๒ ประวัติศาสตร์ ๑	๐.๕	๒๐	ส๒๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์ ๒	๐.๕	๒๐
พ๒๑๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕	๒๐	พ๒๑๑๐๓ สุขศึกษา	๐.๕	๒๐
พ๒๑๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕	๒๐	พ๒๑๑๐๔ พลศึกษา	๐.๕	๒๐
ศ๒๑๑๐๑ ทัศนศิลป์	๐.๕	๒๐	ศ๒๑๑๐๓ ทัศนศิลป์	๐.๕	๒๐
ศ๒๑๑๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕	๒๐	ศ๒๑๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕	๒๐
ง๒๑๑๐๑ การงานอาชีพ	๑.๐	๔๐	ว๒๑๑๐๓ เทคโนโลยี	๑.๐	๔๐
อ๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕	๖๐	อ๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕	๖๐
รายวิชาเพิ่มเติม	๕.๐	๒๘๐	รายวิชาเพิ่มเติม	๖.๐	๓๒๐
ค๒๑๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐	ค๒๑๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐
ว๒๑๒๐๕ ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	๑.๐	๔๐	ว๒๑๒๐๖ วิทยาศาสตร์กับความงาม	๑.๐	๔๐
อ๒๑๒๐๓ ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียน	๑.๐	๔๐	อ๒๑๒๐๔ ภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและพูด	๑.๐	๔๐
ว๒๐๒๑๒ เคมีพื้นฐาน ๑	๑.๐	๔๐	ว๒๑๒๔๐ การโปรแกรมเบื้องต้น	๑.๐	๔๐
ภาษาต่างประเทศที่ ๒	๑.๐	๔๐	ภาษาต่างประเทศที่ ๒	๑.๐	๔๐
คณิตศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐	ว๒๐๒๑๓ เคมีพื้นฐาน ๒	๑.๐	๔๐
วิทยาศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐
เตรียมแพทย์/เตรียมวิศวกรรมฯ/ฯลฯ		๔๐	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐
			เตรียมแพทย์/เตรียมวิศวกรรมฯ/ฯลฯ		๔๐
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		๖๐
- กิจกรรมแนะแนว	-	๒๐	- กิจกรรมแนะแนว	-	๒๐
- กิจกรรมชุมนุม	-	๒๐	- กิจกรรมชุมนุม	-	๒๐
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	๑๓	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	๑๒
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	๗	- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	๘
รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๘๐	รวมทั้งสิ้น	๑๗.๐	๘๒๐

โครงสร้างหลักสูตร

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน.
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒/๓-๒/๕

ภาคเรียนที่ ๑			ภาคเรียนที่ ๒		
รายวิชา	น.ก.	ชม.	รายวิชา	น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐	๔๔๐	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐	๔๔๐
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕	๖๐	ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๕	๖๐
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕	๖๐	ค๒๒๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕	๖๐
ว๒๒๑๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕	๖๐	ว๒๒๑๐๒ วิทยาศาสตร์	๑.๕	๖๐
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕	๖๐	ส๒๒๑๐๓ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕	๖๐
ส๒๒๑๐๒ ประวัติศาสตร์ ๓	๐.๕	๒๐	ส๒๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์ ๔	๐.๕	๒๐
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕	๒๐	พ๒๒๑๐๓ สุขศึกษา	๐.๕	๒๐
พ๒๒๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕	๒๐	พ๒๒๑๐๔ พลศึกษา	๐.๕	๒๐
ศ๒๒๑๐๑ ทัศนศิลป์	๐.๕	๒๐	ศ๒๒๑๐๓ ทัศนศิลป์	๐.๕	๒๐
ศ๒๒๑๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕	๒๐	ศ๒๒๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕	๒๐
ง๒๒๑๐๑ การงานอาชีพ	๑.๐	๔๐	ว๒๒๑๐๓ เทคโนโลยี	๑.๐	๔๐
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕	๖๐	อ๒๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕	๖๐
รายวิชาเพิ่มเติม	๖.๐	๓๒๐	รายวิชาเพิ่มเติม	๖.๐	๓๒๐
ท๒๐๒๕๑ ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	๑.๐	๔๐	ค๒๒๑๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐	ว๒๒๑๐๖ วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ๒	๑.๐	๔๐
ว๒๒๑๐๕ วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ ๑	๑.๐	๔๐	อ๒๒๑๐๔ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร(พูด-เขียน)	๑.๐	๔๐
อ๒๒๑๐๓ ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	๑.๐	๔๐	ว๒๒๑๔๐ IPST-MicroBox	๑.๐	๔๐
ภาษาต่างประเทศที่ ๒	๑.๐	๔๐	ภาษาต่างประเทศที่ ๒	๑.๐	๔๐
คณิตศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐
วิทยาศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐
ว๒๐๒๑๐ ซีวีวิทยาพื้นฐาน ๑	๑.๐	๔๐	ว๒๐๒๑๑ ซีวีวิทยาพื้นฐาน ๒	๑.๐	๔๐
เตรียมแพทย์/เตรียมวิศวกรรมฯ/ฯลฯ		๔๐	เตรียมแพทย์/เตรียมวิศวกรรมฯ/ฯลฯ		๔๐
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		๖๐
- กิจกรรมแนะแนว	-	๒๐	- กิจกรรมแนะแนว	-	๒๐
- กิจกรรมชุมนุม	-	๒๐	- กิจกรรมชุมนุม	-	๒๐
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	๑๓	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	๑๒
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	๗	- IS๒๐๕๐๓ การนำความรู้ไปบริการสังคม	-	๘
รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๘๒๐	รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๘๒๐

โครงสร้างหลักสูตร

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน.
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓/๓-๓/๕

ภาคเรียนที่ ๑			ภาคเรียนที่ ๒		
รายวิชา	น.ก.	ชม.	รายวิชา	น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐	๔๔๐	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐	๔๔๐
ท ๒๓๓๐๑ ภาษาไทย	๑.๕	๖๐	ท๒๓๓๐๒ ภาษาไทย	๑.๕	๖๐
ค๒๓๓๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕	๖๐	ค๒๓๓๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕	๖๐
ว๒๓๓๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕	๖๐	ว๒๓๓๐๒ วิทยาศาสตร์	๑.๕	๖๐
ส๒๓๓๐๑ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕	๖๐	ส๒๓๓๐๓ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕	๖๐
ส๒๓๓๐๒ ประวัติศาสตร์ ๕	๐.๕	๒๐	ส๒๓๓๐๔ ประวัติศาสตร์ ๖	๐.๕	๒๐
พ๒๓๓๐๑ สุขศึกษา	๐.๕	๒๐	พ๒๓๓๐๓ สุขศึกษา	๐.๕	๒๐
พ๒๓๓๐๒ พลศึกษา	๐.๕	๒๐	พ๒๓๓๐๔ พลศึกษา	๐.๕	๒๐
ศ๒๓๓๐๑ ทักษะศิลป์	๐.๕	๒๐	ศ๒๓๓๐๓ ทักษะศิลป์	๐.๕	๒๐
ศ๒๓๓๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕	๒๐	ศ๒๓๓๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕	๒๐
ง๒๓๓๐๑ การงานอาชีพ	๑.๐	๔๐	ว๒๓๓๐๓ เทคโนโลยี	๑.๐	๔๐
อ๒๓๓๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕	๖๐	อ๒๓๓๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕	๖๐
รายวิชาเพิ่มเติม	๕.๐	๒๔๐	รายวิชาเพิ่มเติม	๖.๐	๒๘๐
ค๒๓๓๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐	ค๒๓๓๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐
ว๒๓๓๐๕ เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	๑.๐	๔๐	ว๒๓๓๐๖ พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	๑.๐	๔๐
อ๒๓๓๐๓ ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	๑.๐	๔๐	อ๒๓๓๐๔ ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	๑.๐	๔๐
ภาษาต่างประเทศที่ ๒	๑.๐	๔๐	ว๒๐๒๔๙ การออกแบบและเทคโนโลยี	๑.๐	๔๐
คณิตศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐	ภาษาต่างประเทศที่ ๒	๑.๐	๔๐
วิทยาศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐
ว๒๓๓๐๗ ฟิสิกส์พื้นฐาน ๑	๑.๐	๔๐	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูน		๒๐
			ว๒๓๓๐๘ ฟิสิกส์พื้นฐาน ๒	๑.๐	๔๐
เตรียมแพทย์/เตรียมวิศวฯ/ฯลฯ		๔๐	เตรียมแพทย์/เตรียมวิศวฯ/ฯลฯ		๔๐
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		๖๐
- กิจกรรมแนะแนว	-	๒๐	- กิจกรรมแนะแนว	-	๒๐
- กิจกรรมชุมนุม	-	๒๐	- กิจกรรมชุมนุม	-	๒๐
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	๑๓	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	๑๒
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	๗	- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	๘
รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๘๐	รวมทั้งสิ้น	๑๗.๐	๘๒๐