

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนมัธยมฐานบินกำแพงแสน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

ประเภท	รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน		รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน	
		นก.	ชม.		นก.	ชม.
พื้นฐาน	ท21101 ภาษาไทย 1	1.5	60	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก เลือกรายวิชาจาก 8 กลุ่มสาระฯ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2.0	80
	ค21101 คณิตศาสตร์ 1	1.5	60			
	ว21101 วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60			
	ส21101 สังคมศึกษา 1	1.5	60			
	ส21103 ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20			
	พ21101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1.0	40			
	ศ21102 ดนตรี 1	1.0	40			
	ง21101 การงานอาชีพ 1	0.5	20			
	ง21102 เทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5	20			
	อ21101 ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60			
	รวมวิชาพื้นฐาน	11.0	440			
เพิ่มบังคับ	ง20242 พื้นฐานคอมพิวเตอร์	0.5	20			
	อ20207 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มบังคับ	1.0	40			
เพิ่ม ม.สากล	อ21201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	0.5	20			
	จ21201 ภาษาจีน 1	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มมาตรฐานสากล	1.0	40			
กิจกรรม	กิจกรรมแนะแนว	0.5	20			
	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด	0.5	20			
	กิจกรรมตามความถนัดความสนใจ	0.5	20			
	กิจกรรมคุณธรรม	0.5	20			
	กิจกรรมสืบค้น	0.5	20			
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8			
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	2.5	108	รวมรายวิชาเพิ่มเติมเลือก	2.0	80
รวม		15.5	628	รวมตลอดภาคเรียน	17.5	708

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนมัธยมฐานบินกำแพงแสน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ประเภท	รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน		รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน	
		นก.	ชม.		นก.	ชม.
พื้นฐาน	ท21102 ภาษาไทย 2	1.5	60	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก		
	ค21102 คณิตศาสตร์ 2	1.5	60			
	ว21102 วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60			
	ส21102 สังคมศึกษา 2	1.5	60			
	ส21104 ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20			
	พ21102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.0	40			
	ศ21101 ทักษะศิลป์ 1	0.5	20			
	ศ21103 นาฏศิลป์ 1	0.5	20			
	ง21103 การงานอาชีพ 2	1.0	40			
	อ21102 ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60			
	รวมวิชาพื้นฐาน	11.0	440			
เพิ่มบังคับ	ง20243 คอมพิวเตอร์กับสำนักงาน	1.0	40			
	อ20202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มบังคับ	1.5	60			
เพิ่ม ม.สากล	*I21201 ศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.5	60			
	อ21202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	0.5	20			
	จ21202 ภาษาจีน 2	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มมาตรฐานสากล	2.5	100			
กิจกรรม	กิจกรรมแนะแนว	0.5	20			
	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด	0.5	20			
	กิจกรรมตามความถนัดความสนใจ	0.5	20			
	กิจกรรมคุณธรรม	0.5	20			
	กิจกรรมสืบค้น	0.5	20			
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8			
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	2.5	108	รวมรายวิชาเพิ่มเติมเลือก		
รวม		17.5	708	รวมตลอดภาคเรียน	17.5	708

*จัดการเรียนรู้ในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนมัธยมฐานบินกำแพงแสน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ประเภท	รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน		รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน	
		นก.	ชม.		นก.	ชม.
พื้นฐาน	ท22101 ภาษาไทย 3	1.5	60	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก เลือกรายวิชาจาก 8 กลุ่มสาระฯ ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต	1.0	40
	ค22101 คณิตศาสตร์ 3	1.5	60			
	ว22101 วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60			
	ส22101 สังคมศึกษา 3	1.5	60			
	ส22103 ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20			
	พ22101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.0	40			
	ศ22101 ทักษะศิลป์ 2	0.5	20			
	ศ22102 ดนตรี 2	0.5	20			
	ง22101 การงานอาชีพ 3	0.5	20			
	ง22102 เทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0.5	20			
	อ22101 ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60			
รวมวิชาพื้นฐาน		11.0	440			
เพิ่มบังคับ	ง20221 คอมพิวเตอร์กับการนำเสนอ	0.5	20			
	อ20203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มบังคับ		1.0	40		
เพิ่ม ม.สากล	*I22201 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40			
	อ22201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	0.5	20			
	จ22201 ภาษาจีน 3	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มมาตรฐานสากล		2.0	80		
กิจกรรม	กิจกรรมแนะแนว	0.5	20			
	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด	0.5	20			
	กิจกรรมตามความถนัดความสนใจ	0.5	20			
	กิจกรรมคุณธรรม	0.5	20			
	กิจกรรมสืบค้น	0.5	20			
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8			
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		2.5	108	รวมรายวิชาเพิ่มเติมเลือก	1.0
รวม		16.5	668	รวมตลอดภาคเรียน	17.5	708

*จัดการเรียนรู้ในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนมัธยมฐานบินกำแพงแสน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ประเภท	รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน		รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน	
		นก.	ชม.		นก.	ชม.
พื้นฐาน	ท22102 ภาษาไทย 4	1.5	60	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก เลือกรายวิชาจาก 8 กลุ่มสาระฯ ไม่น้อยกว่า 1.5 หน่วยกิต	1.5	60
	ค22102 คณิตศาสตร์ 4	1.5	60			
	ว22102 วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60			
	ส22102 สังคมศึกษา 4	1.5	60			
	ส22104 ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20			
	พ22102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.0	40			
	ศ22103 นาฏศิลป์ 2	1.0	40			
	ง22103 การงานอาชีพ 4	1.0	40			
	อ22102 ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60			
	รวมวิชาพื้นฐาน	11.0	440			
เพิ่มบังคับ	ง20244 คอมพิวเตอร์กับการคำนวณ	1.0	40			
	อ20204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0.5	20			
		รวมวิชาเพิ่มบังคับ	1.5	60		
เพิ่ม ม.สากล	*I22201 **บริการสังคมและจิตสาธารณะ					
	อ22202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	0.5	20			
	จ22202 ภาษาจีน 4	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มมาตรฐานสากล	1.0	40			
กิจกรรม	กิจกรรมแนะแนว	0.5	20			
	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด	0.5	20			
	กิจกรรมตามความถนัดความสนใจ	0.5	20			
	กิจกรรมคุณธรรม	0.5	20			
	กิจกรรมสืบค้น	0.5	20			
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8			
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	2.5	108	รวมรายวิชาเพิ่มเติมเลือก	1.5	60
	รวม	16.0	648	รวมตลอดภาคเรียน	17.5	708

*จัดการเรียนรู้ในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

** จัดในลักษณะกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ไม่มีหน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนมัธยมฐานบินกำแพงแสน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

ประเภท	รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน		รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน	
		นก.	ชม.		นก.	ชม.
พื้นฐาน	ท23101 ภาษาไทย 5	1.5	60	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก เลือกรายวิชาจาก 8 กลุ่มสาระฯ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2.0	80
	ค23101 คณิตศาสตร์ 5	1.5	60			
	ว23101 วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60			
	ส23101 สังคมศึกษา 5	1.5	60			
	ส23103 ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20			
	พ23101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1.0	40			
	ศ23101 ทักษะศิลป์ 3	1.0	40			
	ง23101 การงานอาชีพ 5	0.5	20			
	ง23102 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3	0.5	20			
	อ23101 ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60			
	รวมวิชาพื้นฐาน	11.0	440			
เพิ่มบังคับ	ง20245 หุ่นยนต์เบื้องต้น	0.5	20			
	อ20205 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มบังคับ	1.0	40			
เพิ่ม ม.สากล	อ23201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 5	0.5	20			
	จ23201 ภาษาจีน 5	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มมาตรฐานสากล	1.0	40			
กิจกรรม	กิจกรรมแนะแนว	0.5	20			
	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด	0.5	20			
	กิจกรรมตามความถนัดความสนใจ	0.5	20			
	กิจกรรมคุณธรรม	0.5	20			
	กิจกรรมสืบค้น	0.5	20			
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8			
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	2.5	108	รวมรายวิชาเพิ่มเติมเลือก	2.0	80
รวม		15.5	628	รวมตลอดภาคเรียน	17.5	708

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนมัธยมฐานบินกำแพงแสน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ประเภท	รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน		รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน	
		นก.	ชม.		นก.	ชม.
พื้นฐาน	ท23102 ภาษาไทย 6	1.5	60	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก เลือกรายวิชาจาก 8 กลุ่มสาระฯ ไม่น้อยกว่า 1.5 หน่วยกิต	1.5	60
	ค23102 คณิตศาสตร์ 6	1.5	60			
	ว23102 วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60			
	ส23102 สังคมศึกษา 6	1.5	60			
	ส23104 ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20			
	พ23102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1.0	40			
	ศ23102 ดนตรี 3	0.5	20			
	ศ23103 นาฏศิลป์ 3	0.5	20			
	ง23103 การงานอาชีพ 6	1.0	40			
	อ23102 ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60			
	รวมวิชาพื้นฐาน	11.0	440			
เพิ่มบังคับ	ง20222 โครงการคอมพิวเตอร์	1.0	40			
	อ20206 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มบังคับ	1.5	60			
เพิ่ม ม.สากล	อ23202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	0.5	20			
	จ23202 ภาษาจีน 6	0.5	20			
	รวมวิชาเพิ่มมาตรฐานสากล	1.0	40			
กิจกรรม	กิจกรรมแนะแนว	0.5	20			
	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด	0.5	20			
	กิจกรรมตามความถนัดความสนใจ	0.5	20			
	กิจกรรมคุณธรรม	0.5	20			
	กิจกรรมสืบค้น	0.5	20			
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8			
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	2.5	108	รวมรายวิชาเพิ่มเติมเลือก	1.5	60
รวม		16.0	648	รวมตลอดภาคเรียน	17.5	708