

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (เน้นวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ : ห้อง 1 - 3)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.1 [62] (หน่วยกิต)		ม.2 [63] (หน่วยกิต)		ม.3 [64] (หน่วยกิต)		รวม
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	หน่วยกิต
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
2. คณิตศาสตร์	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							12.0
- วิทยาศาสตร์	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- วิทยาการคำนวณ	-	1.0	-	1.0	-	1.0	3.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							12.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา							6.0
- สุขศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
- พลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
7. การงานอาชีพ	1.0	-	1.0	-	1.0	-	3.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	66.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	3.5	4.0	3.0	3.5	5.0	4.5	23.5
1. คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.5
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	0.5	-	0.5	-	0.5	1.5
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							2.0
- หน้าที่พลเมือง **	0.5	0.5	-	-	-	-	1.0
- พหุรู้ศึกษา	-	-	-	-	1.0	-	1.0
4. ภาษาต่างประเทศ							8.0
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ***	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	3.5	4.0	4.0	4.5	5.0	4.5	25.5
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	14.5	15.0	15.0	15.5	16.0	15.5	91.5
รวมจำนวนชั่วโมง	580	600	600	620	640	620	3,660
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมนักเรียน							
- ลูกเสือ เนตรนารี	20	20	20	20	20	20	120
- ชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	5	15	-	10	5	45
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	650	665	675	720	710	685	4,105

หมายเหตุ * นักเรียนสามารถเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามความสนใจ

** วิชาหน้าที่พลเมือง ม.2 และ ม.3 จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

*** ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ให้เลือกเรียนตามความสนใจ

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ทั่วไป : ห้อง 4 - 7)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.1 [62] (หน่วยกิต)		ม.2 [63] (หน่วยกิต)		ม.3 [64] (หน่วยกิต)		รวม
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	หน่วยกิต
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
2. คณิตศาสตร์	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							12.0
- วิทยาศาสตร์	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- วิทยาการคำนวณ	-	1.0	-	1.0	-	1.0	3.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							12.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา							6.0
- สุขศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
- พลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
7. การงานอาชีพ	1.0	-	1.0	-	1.0	-	3.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	66.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	3.5	19.5
1. คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							1.5
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	0.5	-	0.5	-	0.5	1.5
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							2.0
- หน้าที่พลเมือง *	0.5	0.5	-	-	-	-	1.0
- พัทลุงศึกษา	-	-	-	-	1.0	-	1.0
4. ภาษาต่างประเทศ							6.0
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน **	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	4.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	2.5	3.0	4.0	4.5	4.0	3.5	21.5
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	13.5	14.0	15.0	15.5	15.0	14.5	87.5
รวมจำนวนชั่วโมง	540	560	600	620	600	580	3,500
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมนักเรียน							
- ลูกเสือ เนตรนารี	20	20	20	20	20	20	120
- ชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	5	15	-	10	5	45
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	610	625	675	720	670	645	3,945

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง ม.2 และ ม.3 จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ให้เลือกเรียนตามความสนใจ

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ทั่วไป : ห้อง 8 - 11)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.1 [62] (หน่วยกิต)		ม.2 [63] (หน่วยกิต)		ม.3 [64] (หน่วยกิต)		รวม
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	หน่วยกิต
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
2. คณิตศาสตร์	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							12.0
- วิทยาศาสตร์	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	1.0	-	1.0	-	3.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							12.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา							6.0
- สุขศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
- พลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	1.0	-	1.0	3.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
รวมรายวิชาพื้นฐาน	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	66.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	3.0	2.5	3.5	3.0	4.5	3.0	19.5
1. คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							1.5
- การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5	-	0.5	-	0.5	-	1.5
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							2.0
- หน้าที่พลเมือง *	0.5	0.5	-	-	-	-	1.0
- พัทลุงศึกษา	-	-	-	-	1.0	-	1.0
4. ภาษาต่างประเทศ							6.0
- ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ***	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	4.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	3.0	2.5	4.5	4.0	4.5	3.0	21.5
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	14.0	13.5	15.5	15.0	15.5	14.0	87.5
รวมจำนวนชั่วโมง	560	540	620	600	620	560	3,500
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมนักเรียน							
- ลูกเสือ เนตรนารี	20	20	20	20	20	20	120
- ชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	5	15	-	10	5	45
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	630	605	695	700	690	625	3,945

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง ม.2 และ ม.3 จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ให้เลือกเรียนตามความสนใจ

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพทุฒ พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563

โครงการห้องเรียนพิเศษ “ส่งเสริมความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม”
(Enrichment Program of Science Mathematics Technology and Environment : SMTE)
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ห้อง 12)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.1 [62] (หน่วยกิต)		ม.2 [63] (หน่วยกิต)		ม.3 [64] (หน่วยกิต)		รวม
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	หน่วยกิต
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
2. คณิตศาสตร์	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							12.0
- วิทยาศาสตร์	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	1.0	-	1.0	-	3.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							12.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา							6.0
- สุขศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
- พลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	1.0	-	1.0	3.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	66.0
● รายวิชาเพิ่มเติม (ตามจุดเน้นของสถานศึกษา)							
1. คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							13.5
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1 + IS1 **	-	-	1.0	-	-	-	1.0
- วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2 + IS2 **	-	-	-	1.0	-	-	1.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5	-	0.5	-	0.5	-	1.5
- เทคโนโลยี	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	4.0
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							2.0
- หน้าที่พลเมือง *	0.5	0.5	-	-	-	-	1.0
- พหุศึกษา	-	-	-	-	1.0	-	1.0
5. ภาษาต่างประเทศ							5.0
- ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	1.0	-	-	-	-	-	1.0
- ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0
- ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	-	-	-	1.0	-	-	1.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1) **	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) **	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	4.5	5.5	6.0	4.5	4.0	29.5
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	16.0	15.5	16.5	17.0	15.5	15.0	95.5
รวมจำนวนชั่วโมง	640	620	660	680	620	600	3,820
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมนักเรียน							
- ลูกเสือ เนตรนารี	20	20	20	20	20	20	120
- ชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	5	15	-	10	5	45
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	710	685	735	780	690	665	4,265

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง ม.2 และ ม.3 จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** วิชา IS1 และ IS2 ไม่เพิ่มเวลาเรียน แต่จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ

โครงสร้างเวลาเรียน
 หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
 ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
 โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (Mini English Program : MEP)
 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ห้อง 13)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.1 [62] (หน่วยกิต)		ม.2 [63] (หน่วยกิต)		ม.3 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
2. คณิตศาสตร์ *	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							12.0
- วิทยาศาสตร์ *	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	1.0	-	1.0	-	3.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							12.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา *							6.0
- สุขศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
- พลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	1.0	-	1.0	3.0
8. ภาษาต่างประเทศ *	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	9.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	66.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	5.0	4.5	4.5	4.0	6.5	5.0	29.5
1. คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							5.5
- วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	-	-	1.0	-	1.0	-	2.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5	-	0.5	-	0.5	-	1.5
- เทคโนโลยี	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	4.0
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							2.0
- หน้าที่พลเมือง **	0.5	0.5	-	-	-	-	1.0
- พัทลุงศึกษา	-	-	-	-	1.0	-	1.0
4. ภาษาต่างประเทศ							14.0
- ภาษาอังกฤษฟัง - พูด *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5.0	4.5	5.5	5.0	6.5	5.0	31.5
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	16.0	15.5	16.5	16.0	17.5	16.0	97.5
รวมจำนวนชั่วโมง	640	620	660	640	700	640	3,900
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมนักเรียน							
- ลูกเสือ เนตรนารี	20	20	20	20	20	20	120
- ชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	5	15	-	10	5	45
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	710	685	735	740	770	705	4,345

หมายเหตุ * วิชาที่สอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ โรงเรียนจัดรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษา จำนวน 12 ชั่วโมง/สัปดาห์

** วิชาหน้าที่พลเมือง ม.2 และ ม.3 จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ : ห้อง 1 - 6)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	หน่วยกิต
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	-	-	-	-	-	1.5	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	-	1.0	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	1.0	-	-	-	-	1.0	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมรายวิชาพื้นฐาน	10.0	8.5	5.5	5.5	4.5	7.0	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	4.5	7.0	10.0	10.0	11.5	8.0	51.0
1. คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	12.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							29.0
- ฟิสิกส์	-	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0
- 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
- การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	-	-	1.0	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	1.0	-	1.0	-	2.0
4. ภาษาต่างประเทศ							8.0
- ภาษาอังกฤษ	-	-	1.0	1.0	2.5	1.5	6.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน **	-	-	1.0	1.0	-	-	2.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	4.5	7.0	11.0	11.0	11.5	8.0	53.0
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	14.5	15.5	16.5	16.5	16.0	15.0	94.0
รวมจำนวนชั่วโมง	580	620	660	660	640	600	3,760
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	640	680	720	740	690	650	4,120

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ให้เลือกเรียนตามความสนใจ

*** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรโรงเรียนพทุฒ พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ปรับปรุงพุทธศักราช 2563

โครงการห้องเรียนพิเศษ “ส่งเสริมความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม” (SMTE)

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ห้อง 7)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	-	-	-	-	-	1.5	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	10.0	7.5	5.5	5.5	5.5	7.0	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม (ตามจุดเน้นของสถานศึกษา + มาตรฐานสากล)							
1. คณิตศาสตร์							13.0
- คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	12.0
- คณิตศาสตร์ พหุท.	-	1.0	-	-	-	-	1.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							35.5
- ฟิสิกส์	-	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0
- 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
- การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	-	-	1.0	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	1.0	-	-	1.0	2.0
- เทคโนโลยีการศึกษาศาสตร์	1.0	1.0	-	-	-	-	2.0
- ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- โครงการ 1 (คณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี) + IS1 ***	-	-	1.0	-	-	-	1.0
- โครงการ 2 (คณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี) + IS2 ***	-	-	-	1.0	-	-	1.0
- คอมพิวเตอร์และขั้นตอนวิธี	1.0	-	-	-	-	-	1.0
3. ภาษาต่างประเทศ							8.0
- ภาษาอังกฤษ	-	-	1.0	1.0	2.5	1.5	6.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน **	-	-	1.0	1.0	-	-	2.0
4. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1) ***	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) ***	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.5	10.5	12.0	12.0	10.5	9.0	60.5
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	16.5	18.0	17.5	17.5	16.0	16.0	101.5
รวมจำนวนชั่วโมง	660	720	700	700	640	640	4,060
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	720	780	760	780	690	690	4,420

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ให้เลือกเรียนตามความสนใจ

*** วิชา IS1 และ IS2 ไม่เพิ่มเวลาเรียน แต่จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาโครงการ

**** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย [แผนการเรียนศิลป์ทั่วไป (ภาษาไทย - สังคมศึกษา) : ห้อง 8]

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	-	-	-	1.5	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	-	-	-	1.5	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	-	1.0	-	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	8.5	8.5	5.5	7.0	7.0	4.5	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	6.0	6.0	8.0	8.0	7.0	8.0	43.0
1. ภาษาไทย	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	12.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							4.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							12.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	12.0
4. ภาษาต่างประเทศ							10.0
- ภาษาอังกฤษ	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	8.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน **	-	-	1.0	1.0	-	-	2.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	6.0	9.0	9.0	7.0	8.0	45.0
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	14.5	14.5	14.5	16.0	14.0	12.5	86.0
รวมจำนวนชั่วโมง	580	580	580	640	560	500	3,440
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	640	640	640	720	610	550	3,800

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ให้เลือกเรียนตามความสนใจ

*** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย [แผนการเรียนศิลป์คำนวณ (คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ) : ห้อง 9 - 10]

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	-	-	-	1.5	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	-	-	-	1.5	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	-	1.0	-	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	8.5	8.5	5.5	7.0	7.0	4.5	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	6.0	6.0	8.0	8.0	7.0	8.0	43.0
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	12.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							4.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							6.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
5. ภาษาต่างประเทศ							10.0
- ภาษาอังกฤษ	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	8.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน	-	-	1.0	1.0	-	-	2.0
6. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	6.0	6.0	9.0	9.0	7.0	8.0	45.0
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	14.5	14.5	14.5	16.0	14.0	12.5	86.0
รวมจำนวนชั่วโมง	580	580	580	640	560	500	3,440
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	640	640	640	720	610	550	3,800

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้อยู่โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน ให้เลือกเรียนตามความสนใจ

*** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย [แผนการเรียนศิลป์ภาษา (ฝรั่งเศส) : ห้อง 11]

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	-	-	-	1.5	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	-	-	-	1.5	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	-	1.0	-	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	8.5	8.5	5.5	7.0	7.0	4.5	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	8.0	44.0
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							4.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							4.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	4.0
4. ภาษาต่างประเทศ							26.0
- ภาษาอังกฤษ	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	8.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 (ฝรั่งเศส)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	18.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	4.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	7.0	9.0	8.0	7.0	8.0	46.0
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร	15.5	15.5	14.5	15.0	14.0	12.5	87.0
รวมจำนวนชั่วโมง	620	620	580	600	560	500	3,480
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	680	680	640	680	610	550	3,840

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย [แผนการเรียนศิลป์ภาษา (เยอรมัน) : ห้อง 11]

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	-	-	-	1.5	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	-	-	-	1.5	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	-	1.0	-	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	8.5	8.5	5.5	7.0	7.0	4.5	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	8.0	44.0
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							4.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							4.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	4.0
4. ภาษาต่างประเทศ							26.0
- ภาษาอังกฤษ	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	8.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 (เยอรมัน)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	18.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	4.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	7.0	9.0	8.0	7.0	8.0	46.0
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร	15.5	15.5	14.5	15.0	14.0	12.5	87.0
รวมจำนวนชั่วโมง	620	620	580	600	560	500	3,480
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	680	680	640	680	610	550	3,840

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย [แผนการเรียนศิลป์ภาษา (จีน) : ห้อง 12]

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	-	-	-	1.5	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	-	-	-	1.5	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	-	1.0	-	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	8.5	8.5	5.5	7.0	7.0	4.5	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	8.0	44.0
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							4.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							4.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	4.0
4. ภาษาต่างประเทศ							26.0
- ภาษาอังกฤษ	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	8.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 (จีน)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	18.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	4.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	7.0	9.0	8.0	7.0	8.0	46.0
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร	15.5	15.5	14.5	15.0	14.0	12.5	87.0
รวมจำนวนชั่วโมง	620	620	580	600	560	500	3,480
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	680	680	640	680	610	550	3,840

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย [แผนการเรียนศิลป์ภาษา (ญี่ปุ่น) : ห้อง 13]

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	-	-	-	1.5	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	-	-	-	1.5	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	-	1.0	-	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	8.5	8.5	5.5	7.0	7.0	4.5	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	8.0	44.0
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							4.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							4.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	4.0
4. ภาษาต่างประเทศ							26.0
- ภาษาอังกฤษ	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	8.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 (ญี่ปุ่น)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	18.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	4.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	7.0	9.0	8.0	7.0	8.0	46.0
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร	15.5	15.5	14.5	15.0	14.0	12.5	87.0
รวมจำนวนชั่วโมง	620	620	580	600	560	500	3,480
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	680	680	640	680	610	550	3,840

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง

โครงสร้างเวลาเรียน
หลักสูตรโรงเรียนพัทลุง พุทธศักราช 2561 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ปรับปรุงพุทธศักราช 2563

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย [แผนการเรียน IEP (Intensive English Program) : ห้อง 13]

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	ม.4 [62] (หน่วยกิต)		ม.5 [63] (หน่วยกิต)		ม.6 [64] (หน่วยกิต)		รวม หน่วยกิต
	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	
● กลุ่มสาระการเรียนรู้ (รายวิชาพื้นฐาน)							
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. คณิตศาสตร์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							7.0
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	-	-	-	1.5	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	-	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	1.5	-	-	-	-	1.5
- วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	-	-	-	-	1.5	-	1.5
- วิทยาการคำนวณ	1.0	-	-	-	-	-	1.0
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							8.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม *	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
- ประวัติศาสตร์	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	2.0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
6. ศิลปะ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0
7. การงานอาชีพ	-	1.0	-	-	1.0	-	2.0
8. ภาษาต่างประเทศ	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	6.0
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	8.5	8.5	5.5	7.0	7.0	4.5	41.0
● รายวิชาเพิ่มเติม							
▶ ตามจุดเน้นของสถานศึกษา	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	8.0	44.0
1. ภาษาไทย	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							4.0
- การออกแบบและเทคโนโลยี	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0
- วิทยาการคำนวณ	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0
3. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม							4.0
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	4.0
4. ภาษาต่างประเทศ							26.0
- ภาษาอังกฤษ	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	20.0
- ภาษาต่างประเทศที่ 2 / ภาษาอาเซียน	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
5. เลือกตามความถนัดและความสนใจ	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	4.0
▶ มาตรฐานสากล							2.0
1. การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	-	-	1.0	-	-	-	1.0
2. การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	-	-	-	1.0	-	-	1.0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม	7.0	7.0	9.0	8.0	7.0	8.0	46.0
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร	15.5	15.5	14.5	15.0	14.0	12.5	87.0
รวมจำนวนชั่วโมง	620	620	580	600	560	500	3,480
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชั่วโมง)							
▶ กิจกรรมแนะแนว	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมชุมนุม	20	20	20	20	20	20	120
▶ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	-	10	10	80
▶ การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	-	-	-	40	-	-	40
รวมชั่วโมงตลอดหลักสูตร	680	680	640	680	610	550	3,840

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมือง จัดการเรียนรู้โดยบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

** นักเรียนที่เรียนกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร จะเพิ่มเวลาเรียนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ภาคเรียนละ 20 ชั่วโมง