**โครงสร้างเวลาเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

|  |  |
| --- | --- |
| กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม | เวลาเรียน |
| ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น |
| ม.๑ | ม.๒ | ม.๓ |
| ⦁กลุ่มสาระการเรียนรู้ |  |
| ภาษาไทย | ๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๒๐ (๓ นก.) |
| คณิตศาสตร์ | ๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๒๐ (๓ นก.) |
| วิทยาศาสตร์ | ๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๒๐ (๓ นก.) |
| สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม⮞ประวัติศาสตร์⮞ศาสนาศีลธรรม จริยธรรม⮞หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม⮞เศรษฐศาสตร์⮞ภูมิศาสตร์ | ๑๖๐(๔ นก)๔๐(๑ นก)๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๖๐ (๔ นก)๔๐(๑ นก)๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๖๐(๔ นก)๔๐(๑ นก)๑๒๐ (๓ นก.) |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | ๘๐ (๒ นก.) | ๘๐ (๒ นก.) | ๘๐ (๒ นก.) |
| ทัศนศิลป์ | 40 (1 นก.) | 40 (1 นก.) | 40 (1 นก.) |
| ดนตรี-นาฏศิลป์ | 40 (1 นก.) | 40 (1 นก.) | 40 (1 นก.) |
| การงานอาชีพและเทคโนโลยี | ๘๐ (๒ นก.) | ๘๐ (๒ นก.) | ๘๐ (๒ นก.) |
| ภาษาต่างประเทศ | ๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๒๐ (๓ นก.) | ๑๒๐ (๓ นก.) |
| รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน) | ๘๘๐ (๒๒ นก.) | ๘๘๐ (๒๒ นก.) | ๘๘๐ (๒๒ นก.) |
| ⦁รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม ตามความพร้อม และจุดเน้น | ปีละไม่เกิน ๒๐๐ ชั่วโมง |
| ⦁ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน⮞กิจกรรแนะแนว⮞กิจกรรมนักเรียน - ลูกเสือ-เนตรนารี ยุวกาชาด - ชมรม ชุมนุม⮞กิจกรรมสังคมและสาธารณประโยชน์ | ๑๒๐ ชั่วโมง |
| รวมเวลาเรียน | ไม่เกิน ๑,๒๐๐ ชั่วโมง/ปี |

 **โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **(หน่วยกิต/ชม)** | **ภาคเรียนที่ 2** | **(หน่วยกิต/ชม)** |
| **รหัส** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11(440)** | **รหัส** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11(440)** |
| ท 21101 | ภาษาไทย | 1.5 (60) | ท 21102 | ภาษาไทย | 1.5 (60) |
| ค 21101 | คณิตศาสตร์ | 1.5 (60) | ค 21102 | คณิตศาสตร์ | 1.5 (60) |
| ว 21101 | วิทยาศาสตร์ | 1.5 (60) | ว 21102 | วิทยาศาสตร์ | 1.5 (60) |
| ส 21101 | สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | 1.5 (60) | ส 21103 | สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | 1.5 (60) |
| ส 21102 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 (20) | ส 21104 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 (20) |
| พ 21101 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 1 (40) | พ 21102 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 1 (40) |
| ศ 21101 | ทัศนศิลป์ | 0.5 (20) | ศ 21103 | ทัศนศิลป์ | 0.5 (20) |
| ศ 21102 | ดนตรี-นาฏศิลป์ | 0.5 (20) | ศ 21104 | ดนตรี-นาฏศิลป์ | 0.5 (20) |
| ง 21101 | การงานอาชีพและเทคโนโลยี | 1 (40) | ง 21102 | การงานอาชีพและเทคโนโลยี | 1 (40) |
| อ 21101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 1.5 (60) | อ 21102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 1.5 (60) |
| **รหัส** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5 (100)** | **รหัส** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5 (100)** |
| ส 21201 | หน้าที่พลเมือง | 0.5 (20) | ส 21202 | หน้าที่พลเมือง | 0.5 (20) |
| ค 21201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 (40) | ค 21202 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 (40) |
| อ 21201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 0.5 (20) | อ 21202 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 0.5 (20) |
| จ 21201 | ภาษาจีน  | 0.5 (20) | จ 21202 | ภาษาจีน  | 0.5 (20) |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **(60)** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **(60)** |
| •กิจกรรมแนะแนว | 20 | •กิจกรรมแนะแนว | 20 |
| •กิจกรรมนักเรียน |  | •กิจกรรมนักเรียน |  |
| ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด | 20  | ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด | 20  |
| ชุมนุม/ ชมรม | 15 | ชุมนุม/ ชมรม | 15 |
| • กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | 5 | • กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | 5 |
| **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **600** | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **600** |
| **กิจกรรมลดเวลาเรียน/เพิ่มเวลารู้** | **(100)** | **กิจกรรมลดเวลาเรียน/เพิ่มเวลารู้** | **(100)** |
| อนุรักษ์ธรรมชาติ | 20 | อนุรักษ์ธรรมชาติ | 20 |
| ทักษะชีวิต | 40 | ทักษะชีวิต | 40 |
| เรียนรู้สู่อาชีพ | 20 | เรียนรู้สู่อาชีพ | 20 |
| บูรณาการวิชาการ | 20 | บูรณาการวิชาการ | 20 |
| **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **700** | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **700** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมลดเวลาเรียน ภาคเรียนละ 100 ชม. ไม่ต้องลงใน ปพ.

 **โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **(หน่วยกิต/ชม)** | **ภาคเรียนที่ 2** | **(หน่วยกิต/ชม)** |
| **รหัส** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11(440)** | **รหัส** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11(440)** |
| ท 22101 | ภาษาไทย | 1.5 (60) | ท 22102 | ภาษาไทย | 1.5 (60) |
| ค 22101 | คณิตศาสตร์ | 1.5 (60) | ค 22102 | คณิตศาสตร์ | 1.5 (60) |
| ว 22101 | วิทยาศาสตร์ | 1.5 (60) | ว 22102 | วิทยาศาสตร์ | 1.5 (60) |
| ส 22101 | สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | 1.5 (60) | ส 22103 | สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | 1.5 (60) |
| ส 22102 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 (20) | ส 22104 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 (20) |
| พ 22101 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 1 (40) | พ 22102 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 1 (40) |
| ศ 22101 | ทัศนศิลป์ | 0.5 (20) | ศ 22103 | ทัศนศิลป์ | 0.5 (20) |
| ศ 22102 | ดนตรี-นาฏศิลป์ | 0.5 (20) | ศ 22104 | ดนตรี-นาฏศิลป์ | 0.5 (20) |
| ง 22101 | การงานอาชีพและเทคโนโลยี | 1 (40) | ง 22102 | การงานอาชีพและเทคโนโลยี | 1 (40) |
| อ 22101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 1.5 (60) | อ 22102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 1.5 (60) |
| **รหัส** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5 (100)** | **รหัส** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5 (100)** |
| ส 22201 | หน้าที่พลเมือง | 0.5 (20) | ส 22202 | หน้าที่พลเมือง | 0.5 (20) |
| ค 22201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 (40) | ค 22202 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 (40) |
| อ 22201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 0.5 (20) | อ 22202 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 0.5 (20) |
| จ 22201 | ภาษาจีน  | 0.5 (20) | จ 22202 | ภาษาจีน  | 0.5 (20) |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **(60)** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **(60)** |
| •กิจกรรมแนะแนว | 20 | •กิจกรรมแนะแนว | 20 |
| •กิจกรรมนักเรียน |  | •กิจกรรมนักเรียน |  |
| ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด | 20  | ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด | 20  |
| ชุมนุม/ ชมรม | 15 | ชุมนุม/ ชมรม | 15 |
| • กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | 5 | • กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | 5 |
| **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **600** | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **600** |
| **กิจกรรมลดเวลาเรียน/เพิ่มเวลารู้** | **(100)** | **กิจกรรมลดเวลาเรียน/เพิ่มเวลารู้** | **(100)** |
| อนุรักษ์ธรรมชาติ | 20 | อนุรักษ์ธรรมชาติ | 20 |
| ทักษะชีวิต | 40 | ทักษะชีวิต | 40 |
| เรียนรู้สู่อาชีพ | 20 | เรียนรู้สู่อาชีพ | 20 |
| บูรณาการวิชาการ | 20 | บูรณาการวิชาการ | 20 |
| **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **700** | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **700** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมลดเวลาเรียน ภาคเรียนละ 100 ชม. ไม่ต้องลงใน ปพ.

 **โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **(หน่วยกิต/ชม)** | **ภาคเรียนที่ 2** | **(หน่วยกิต/ชม)** |
| **รหัส** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11(440)** | **รหัส** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11(440)** |
| ท 23101 | ภาษาไทย | 1.5 (60) | ท 23102 | ภาษาไทย | 1.5 (60) |
| ค 23101 | คณิตศาสตร์ | 1.5 (60) | ค 23102 | คณิตศาสตร์ | 1.5 (60) |
| ว 23101 | วิทยาศาสตร์ | 1.5 (60) | ว 23102 | วิทยาศาสตร์ | 1.5 (60) |
| ส 23101 | สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | 1.5 (60) | ส 23103 | สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | 1.5 (60) |
| ส 23102 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 (20) | ส 23104 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 (20) |
| พ 23101 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 1 (40) | พ 23102 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 1 (40) |
| ศ 23101 | ทัศนศิลป์ | 0.5 (20) | ศ 23103 | ทัศนศิลป์ | 0.5 (20) |
| ศ 23102 | ดนตรี-นาฏศิลป์ | 0.5 (20) | ศ 23104 | ดนตรี-นาฏศิลป์ | 0.5 (20) |
| ง 23101 | การงานอาชีพและเทคโนโลยี | 1 (40) | ง 23102 | การงานอาชีพและเทคโนโลยี | 1 (40) |
| อ 23101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 1.5 (60) | อ 23102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 1.5 (60) |
| **รหัส** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5 (100)** | **รหัส** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5 (100)** |
| ส 23201 | หน้าที่พลเมือง | 0.5 (20) | ส 23202 | หน้าที่พลเมือง | 0.5 (20) |
| ค 23201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 (40) | ค 23202 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 (40) |
| อ 23201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 0.5 (20) | อ 23202 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 0.5 (20) |
| จ 23201 | ภาษาจีน  | 0.5 (20) | จ 23202 | ภาษาจีน  | 0.5 (20) |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **(60)** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **(60)** |
| •กิจกรรมแนะแนว | 20 | •กิจกรรมแนะแนว | 20 |
| •กิจกรรมนักเรียน |  | •กิจกรรมนักเรียน |  |
| ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด | 20  | ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด | 20  |
| ชุมนุม/ ชมรม | 15 | ชุมนุม/ ชมรม | 15 |
| • กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | 5 | • กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | 5 |
| **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **600** | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **600** |
| **กิจกรรมลดเวลาเรียน/เพิ่มเวลารู้** | **(100)** | **กิจกรรมลดเวลาเรียน/เพิ่มเวลารู้** | **(100)** |
| อนุรักษ์ธรรมชาติ | 20 | อนุรักษ์ธรรมชาติ | 20 |
| ทักษะชีวิต | 40 | ทักษะชีวิต | 40 |
| เรียนรู้สู่อาชีพ | 20 | เรียนรู้สู่อาชีพ | 20 |
| บูรณาการวิชาการ | 20 | บูรณาการวิชาการ | 20 |
| **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **700** | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **700** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมลดเวลาเรียน ภาคเรียนละ 100 ชม. ไม่ต้องลงใน ปพ.