**โครงสร้างเวลาเรียน ปีการศึกษา 2566**

หลักสูตรสถานศึกษาได้กำหนดกรอบโครงสร้างเวลาเรียนดังแสดงในตารางต่อไปนี้

**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1 ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ( Mini English Program)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รหัสรายวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **เวลาเรียน(ช.ม./ปี)** |
|  | **รายวิชาพื้นฐาน** |  |
| ท14101 | ภาษาไทย | 160 |
| ค14101 | คณิตศาสตร์ (MA14101) | 160 |
| ว14101 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ST14101) | 120 |
| ส14101 | สังคมศึกษา | 80 |
| ส14102 | ประวัติศาสตร์ | 40 |
| พ14101 | สุขศึกษาและพลศึกษา (HP14101) | 80 |
| ศ14101 | ศิลปะ(AR14101) | 80 |
| ง14101 | การงานอาชีพ | 40 |
| อ14101 | ภาษาอังกฤษ (EN14101) | 80 |
|  | **รวม** | **840** |
|  | **รายวิชาเพิ่มเติม** |  |
| EN14201 | English for communication 4 | 80 |
| อ14202 | ภาษาอังกฤษเพิ่ม 4 | 40 |
| ค14201 | คณิตศาสตร์ 1 | 80 |
| ว14202 | วิทยาศาสตร์ 2 | 80 |
| I14201 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ | 40 |
| จ14201 | ภาษาจีน | 40 |
|  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **120** |
|  | ▪ กิจกรรมแนะแนว | 40 |
|  | ▪กิจกรรมนักเรียน | 80 |
|  | ลูกเสือ / ยุวกาชาด | 40 |
|  | ชมรม | 40 |
|  | ▪ \*กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | บูรณาการในลูกเสือ / ยุวกาชาด  จำนวน 10 ชั่วโมง |
|  | กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ | **บูรณาการ** |
|  | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **1,320** |

**หมายเหตุ** การเรียนการสอนหน้าที่พลเมืองบูรณาการกับการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**/** บูรณการกับวิถีชีวิตประจำวันในโรงเรียน

**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/2 – 4/3 ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ(Intensive English Course)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รหัสรายวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **เวลาเรียน(ช.ม./ปี)** |
|  | **รายวิชาพื้นฐาน** |  |
| ท14101 | ภาษาไทย | 160 |
| ค14101 | คณิตศาสตร์ | 160 |
| ว14101 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 120 |
| ส14101 | สังคมศึกษา | 80 |
| ส14102 | ประวัติศาสตร์ | 40 |
| พ14101 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 80 |
| ศ14101 | ศิลปะ(AR14101) | 80 |
| ง14101 | การงานอาชีพ | 40 |
| อ14101 | ภาษาอังกฤษ | 80 |
|  | **รวม** | **840** |
|  | **รายวิชาเพิ่มเติม** |  |
| EN14201 | English for communication 4 | 80 |
| ค14201 | Mathematics 1 (MA14201) | 80 |
| ว14202 | Science 2 (ST14202) | 80 |
| I14201 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ | 40 |
| จ14201 | ภาษาจีน | 40 |
|  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **120** |
|  | ▪กิจกรรมแนะแนว | 40 |
|  | ▪กิจกรรมนักเรียน | 80 |
|  | ลูกเสือ / ยุวกาชาด | 40 |
|  | ชมรม | 40 |
|  | ▪ \*กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | บูรณาการในชมรม  จำนวน 10 ชั่วโมง |
|  | กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ | **บูรณาการ** |
|  | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **1,280** |

**หมายเหตุ** การเรียนการสอนหน้าที่พลเมืองบูรณาการกับการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**/** บูรณการกับวิถีชีวิตประจำวันในโรงเรียน

**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/4 – 4/5 ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (SM)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รหัสรายวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **เวลาเรียน(ช.ม./ปี)** |
|  | **รายวิชาพื้นฐาน** |  |
| ท14101 | ภาษาไทย | 160 |
| ค14101 | คณิตศาสตร์ | 160 |
| ว14101 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 120 |
| ส14101 | สังคมศึกษา | 80 |
| ส14102 | ประวัติศาสตร์ | 40 |
| พ14101 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 80 |
| ศ14101 | ศิลปะ | 80 |
| ง14101 | การงานอาชีพ | 40 |
| อ14101 | ภาษาอังกฤษ | 80 |
|  | **รวม** | **840** |
|  | **รายวิชาเพิ่มเติม** |  |
| EN14201 | English for communication 4 | 80 |
| ค14202 | คณิตศาสตร์ 2 | 80 |
| ค14203 | Mathematics 2 (MA14203) | 40 |
| ว14203 | วิทยาศาสตร์ 3 | 80 |
| ว14204 | Science 4 (ST14204) | 40 |
| I14201 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ | 40 |
| จ14201 | ภาษาจีน | 40 |
|  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **120** |
|  | ▪กิจกรรมแนะแนว | 40 |
|  | ▪กิจกรรมนักเรียน | 80 |
|  | ลูกเสือ / ยุวกาชาด | 40 |
|  | ชมรม | 40 |
|  | ▪ \*กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | บูรณาการในลูกเสือ / ยุวกาชาด  จำนวน 10 ชั่วโมง |
|  | กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ | **บูรณาการ** |
|  | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **1,360** |

**หมายเหตุ** การเรียนการสอนหน้าที่พลเมืองบูรณาการกับการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**/** บูรณการกับวิถีชีวิตประจำวันในโรงเรียน

**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/6 ห้องเรียนวิทย์พลังสิบ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รหัสรายวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **เวลาเรียน(ช.ม./ปี)** |
|  | **รายวิชาพื้นฐาน** |  |
| ท14101 | ภาษาไทย | 160 |
| ค14101 | คณิตศาสตร์ | 160 |
| ว14101 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 120 |
| ส14101 | สังคมศึกษา | 80 |
| ส14102 | ประวัติศาสตร์ | 40 |
| พ14101 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 80 |
| ศ14101 | ศิลปะ | 80 |
| ง14101 | การงานอาชีพ | 40 |
| อ14101 | ภาษาอังกฤษ | 80 |
|  | **รวม** | **840** |
|  | **รายวิชาเพิ่มเติม** |  |
| EN14201 | English for communication 4 | 80 |
| ว14205 | วิทย์พลังสิบ 1 | 40 |
| I14201 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ | 40 |
| จ14201 | ภาษาจีน | 40 |
|  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **120** |
|  | ▪กิจกรรมแนะแนว | 40 |
|  | ▪กิจกรรมนักเรียน | 80 |
|  | ลูกเสือ / ยุวกาชาด | 40 |
|  | ชมรม | 40 |
|  | ▪ \*กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | บูรณาการในลูกเสือ / ยุวกาชาด  จำนวน 10 ชั่วโมง |
|  | กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ | **บูรณาการ** |
|  | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **1,160** |

**หมายเหตุ** การเรียนการสอนหน้าที่พลเมืองบูรณาการกับการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**/** บูรณการกับวิถีชีวิตประจำวันในโรงเรียน

**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/7 - 4/12 ห้องเรียนปกติ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รหัสรายวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **เวลาเรียน(ช.ม./ปี)** |
|  | **รายวิชาพื้นฐาน** |  |
| ท14101 | ภาษาไทย | 160 |
| ค14101 | คณิตศาสตร์ | 160 |
| ว14101 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 120 |
| ส14101 | สังคมศึกษา | 80 |
| ส14102 | ประวัติศาสตร์ | 40 |
| พ14101 | สุขศึกษาและพลศึกษา | 80 |
| ศ14101 | ศิลปะ | 80 |
| ง14101 | การงานอาชีพ | 40 |
| อ14101 | ภาษาอังกฤษ | 80 |
|  | **รวม** | **840** |
|  | **รายวิชาเพิ่มเติม** |  |
| EN14201 | English for communication 4 | 80 |
| I14201 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ | 40 |
| จ14201 | ภาษาจีน | 40 |
|  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **120** |
|  | ▪กิจกรรมแนะแนว | 40 |
|  | ▪กิจกรรมนักเรียน | 80 |
|  | ลูกเสือ / ยุวกาชาด | 40 |
|  | ชมรม | 40 |
|  | ▪ \*กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | บูรณาการในลูกเสือ / ยุวกาชาด  จำนวน 10 ชั่วโมง |
|  | กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ | **บูรณาการ** |
|  | **รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น** | **1,120** |

**หมายเหตุ** การเรียนการสอนหน้าที่พลเมืองบูรณาการกับการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**/** บูรณการกับวิถีชีวิตประจำวันในโรงเรียน