

โครงสร้างหลักสูตร ห้องเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์โดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ(EIS: English for Integrated studies) ปีการศึกษา 2564 - 2566

โรงเรียนมาตรฐานสากล โรงเรียนตากพิทยาคม จ.ตาก

| ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4-8 ปีการศึกษา 2564 | | | | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4-8 ปีการศึกษา 2565 | | | | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4-8 ปีการศึกษา 2566 | | | |
|---|-------------------------------|---------------|------|---|-------------------------------|---------------|------|---|-------------------------------|---------------|------|
| ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | น.ก. | ข.ม. | รหัสวิชา | รายวิชา | น.ก. | ข.ม. | รหัสวิชา | รายวิชา | น.ก. | ข.ม. |
| รายวิชาพื้นฐาน | | | | รายวิชาพื้นฐาน | | | | รายวิชาพื้นฐาน | | | |
| ค 21101 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 | 1.5 | 60 | ค 21102 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 | 1.5 | 60 | ค 22101 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3 | 1.5 | 60 |
| ว 21101 | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน1 | 1.5 | 60 | ว 21102 | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2 | 1.5 | 60 | ว 22101 | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3 | 1.5 | 60 |
| ท 21101 | ภาษาไทยพื้นฐาน 1 | 1.5 | 60 | ท 21102 | ภาษาไทยพื้นฐาน 2 | 1.5 | 60 | ท 22101 | ภาษาไทยพื้นฐาน 3 | 1.5 | 60 |
| อ 21101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 | 1.5 | 60 | อ 21102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 | 1.5 | 60 | อ 22101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 | 1.5 | 60 |
| ส 21101 | สังคมศึกษา1 | 1.5 | 60 | ส 21102 | สังคมศึกษา2 | 1.5 | 60 | ส 22101 | สังคมศึกษา3 | 1.5 | 60 |
| ส 21103 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 | ส 21104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 | ส 22103 | ประวัติศาสตร์ 3 | 0.5 | 20 |
| พ 21101 | สุขศึกษา 1 | 0.5 | 20 | พ 21102 | สุขศึกษา 2 | 0.5 | 20 | พ 22101 | สุขศึกษา 3 | 0.5 | 20 |
| พ 21103 | พลศึกษา 1 | 0.5 | 20 | พ 21104 | พลศึกษา 2 | 0.5 | 20 | พ 22103 | พลศึกษา 3 | 0.5 | 20 |
| ศ 21101 | ศิลปศึกษา | 1.0 | 40 | ศ 21102 | ศิลปศึกษา | 1.0 | 40 | ศ 22101 | ศิลปศึกษา | 1.0 | 40 |
| ง 21101 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 | ง 21102 | การงานอาชีพ 2 | 0.5 | 20 | ง 22101 | การงานอาชีพ3 | 0.5 | 20 |
| ว 21103 | วิทยาการคำนวณ | 1.0 | 40 | ว 21104 | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5 | 20 | ว 22104 | การออกแบบและเทคโนโลยี2 | 0.5 | 20 |
| | รวม | 11.5 | 460 | | รวม | 11.0 | 440 | | รวม | 11.0 | 440 |
| รายวิชาเพิ่มเติม | | | | รายวิชาเพิ่มเติม | | | | รายวิชาเพิ่มเติม | | | |
| ค 21201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 | 1.0 | 40 | ค 21202 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2 | 1.0 | 40 | ค 22201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 | 1.5 | 60 |
| ว 21202 | วิทยาศาสตร์ในชีวิตา1 | 1.0 | 40 | ว 21203 | วิทยาศาสตร์ในชีวิตา2 | 1.0 | 40 | ว 22202 | แรงงานเพื่อชีวิต | 1.0 | 40 |
| | | | | ว 20278 | สร้างโปรแกรมประยุกต์ | 1.0 | 40 | | | | |
| ส 20231 | หน้าที่พลเมือง1 | 0.5 | บูรฯ | ส 20232 | หน้าที่พลเมือง2 | 0.5 | บูรฯ | ส 20233 | หน้าที่พลเมือง3 | 0.5 | บูรฯ |
| | เพิ่มเติมสากล | | | | | | | | | | |
| จ 21201 | ภาษาจีนเบื้องต้น1 | 1.0 | 40 | จ 21202 | ภาษาจีนเบื้องต้น2 | 1.0 | 40 | ล 20201 | IS1 การศึกษาค้นคว้า | 1.0 | 40 |
| | เพิ่มเติมเสริมสมรรถนะ | | | | | | | | | | |
| อ 21201 | อังกฤษฟัง-พูด1 | 1.0 | 40 | อ 21202 | อังกฤษอ่าน-เขียน1 | 1.0 | 40 | อ 22201 | อังกฤษฟัง-พูด2 | 1.0 | 40 |
| | | | | อ 22202 | อังกฤษอ่าน-เขียน2 | 1.0 | 40 | อ 22027 | ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ | 1.0 | 40 |
| | | | | อ 23202 | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน3 | 1.0 | 40 | | | | |
| | รวม | 4.5 | 180 | | รวม | 5.5 | 220 | | รวม | 5.0 | 200 |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | |
| | แนะแนว | | 20 | | แนะแนว | | 20 | | แนะแนว | | 20 |
| | ชุมนุม | | 20 | | ชุมนุม | | 20 | | ชุมนุม | | 20 |
| | ลูกเสือ/เนตรนารี | | 10 | | ลูกเสือ/เนตรนารี | | 10 | | ลูกเสือ/เนตรนารี | | 10 |
| | สาธารณประโยชน์ | | 10 | | สาธารณประโยชน์ | | 10 | | สาธารณประโยชน์ | | 10 |
| | | | | | | | | | IS3 การนำเสนอสู่สังคม | | บูรฯ |
| | รวม | | 60 | | รวม | | 60 | | รวม | | 60 |
| กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม | | | | กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม | | | | กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม | | | |
| | ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ | | บูรฯ | | ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ | | บูรฯ | | ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ | | บูรฯ |
| | รวม | | | | รวม | | | | รวม | | |
| รวม | หน่วย/เวลาเรียน ภาคเรียนที่ 1 | 16.0 | 700 | รวม | หน่วย/เวลาเรียน ภาคเรียนที่ 2 | 16.5 | 720 | รวม | หน่วย/เวลาเรียน ภาคเรียนที่ 1 | 16.0 | 700 |
| | | | | | | | | รวม | หน่วย/เวลาเรียน ภาคเรียนที่ 2 | 16.0 | 700 |

เรียนรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยการเรียนรู้ รายวิชาเพิ่มเติม 30.0 หน่วยการเรียนรู้ รวม 96.0 หน่วยการเรียนรู้ รวมเวลาเรียน 4200 คาบ