

| โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ (Gifted Mathematics) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|-------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|--|------------|-----------------------------|----------------------|-------------|------------|--|----------------------|-------------|---------------|-----------------------------|----------------------|-------------|------------|-----------------------------|----------------------|-------------|------------|
| ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/14 ปีการศึกษา 2566 | | | | | | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/14 ปีการศึกษา 2567 | | | | | | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/14 ปีการศึกษา 2568 | | | | | | | | | | | |
| ภาคเรียนที่ 1 | | | ภาคเรียนที่ 2 | | | ภาคเรียนที่ 1 | | | ภาคเรียนที่ 2 | | | ภาคเรียนที่ 1 | | | ภาคเรียนที่ 2 | | | | | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | นก | ชม | รหัสวิชา | รายวิชา | นก | ชม | รหัสวิชา | รายวิชา | นก | ชม | รหัสวิชา | รายวิชา | นก | ชม | รหัสวิชา | รายวิชา | นก | ชม | | | | |
| สาระการเรียนรู้พื้นฐาน | | | | สาระการเรียนรู้พื้นฐาน | | | | สาระการเรียนรู้พื้นฐาน | | | | สาระการเรียนรู้พื้นฐาน | | | | สาระการเรียนรู้พื้นฐาน | | | | | | | |
| ท21101 | ภาษาไทย | 1.5 | 60 | ท21102 | ภาษาไทย | 1.5 | 60 | ท22101 | ภาษาไทย | 1.5 | 60 | ท22102 | ภาษาไทย | 1.5 | 60 | ท23101 | ภาษาไทย | 1.5 | 60 | ท23102 | ภาษาไทย | 1.5 | 60 |
| ค21101 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 1.5 | 60 | ค21102 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 1.5 | 60 | ค22101 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 1.5 | 60 | ค22102 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 1.5 | 60 | ค23101 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 1.5 | 60 | ค23102 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 1.5 | 60 |
| ว21101 | วิทยาศาสตร์ | 1.5 | 60 | ว21102 | วิทยาศาสตร์ | 1.5 | 60 | ว22104 | วิทยาศาสตร์ | 1.0 | 40 | ว22105 | วิทยาศาสตร์ | 1.0 | 40 | ว23104 | วิทยาศาสตร์ | 1.0 | 40 | ว23105 | วิทยาศาสตร์ | 1.0 | 40 |
| ส21101 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 | ส21103 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 | ส22101 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 | ส22103 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 | ส23101 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 | ส23103 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 |
| ส21102 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20 | ส21104 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20 | ส22102 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20 | ส22104 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20 | ส23102 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20 | ส23104 | ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20 |
| พ21101 | สุขศึกษา | 0.5 | 20 | พ21103 | สุขศึกษา | 0.5 | 20 | พ22101 | สุขศึกษา | 0.5 | 20 | พ22103 | สุขศึกษา | 0.5 | 20 | พ23101 | สุขศึกษา | 0.5 | 20 | พ23103 | สุขศึกษา | 0.5 | 20 |
| พ21102 | พลศึกษา | 0.5 | 20 | พ21104 | พลศึกษา | 0.5 | 20 | พ22102 | พลศึกษา | 0.5 | 20 | พ22104 | พลศึกษา | 0.5 | 20 | พ23102 | พลศึกษา | 0.5 | 20 | พ23104 | พลศึกษา | 0.5 | 20 |
| ศ21101 | ศิลปะศึกษา | 1.0 | 40 | ศ21102 | ศิลปะศึกษา | 1.0 | 40 | ศ22101 | ศิลปะศึกษา | 1.0 | 40 | ศ22102 | ศิลปะศึกษา | 1.0 | 40 | ศ23101 | ศิลปะศึกษา | 1.0 | 40 | ศ23102 | ศิลปะศึกษา | 1.0 | 40 |
| อ21101 | ภาษาอังกฤษ | 1.5 | 60 | อ21102 | ภาษาอังกฤษ | 1.5 | 60 | อ22101 | ภาษาอังกฤษ | 1.5 | 60 | อ22102 | ภาษาอังกฤษ | 1.5 | 60 | อ23101 | ภาษาอังกฤษ | 1.5 | 60 | อ23102 | ภาษาอังกฤษ | 1.5 | 60 |
| ว21103 | วิทยาการคำนวณและก | 1.0 | 40 | ง21102 | การงานอาชีพ | 1.0 | 40 | ง22101 | การงานอาชีพ | 1.0 | 40 | ง22102 | การงานอาชีพ | 1.0 | 40 | ง23101 | การงานอาชีพ | 1.0 | 40 | ง23102 | การงานอาชีพ | 1.0 | 40 |
| | | - | | | | 0 | | ว22103 | วิทยาการคำนวณและก | 1.0 | 40 | | | 0 | | ว23103 | วิทยาการคำนวณและก | 1.0 | 40 | | | 0 | |
| รวมรายวิชาพื้นฐาน | | 11.0 | 440 | รวมรายวิชาพื้นฐาน | | 11.0 | 440 | รวมรายวิชาพื้นฐาน | | 11.5 | 460 | รวมรายวิชาพื้นฐาน | | 10.5 | 420 | รวมรายวิชาพื้นฐาน | | 11.5 | 460 | รวมรายวิชาพื้นฐาน | | 10.5 | 420 |
| สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม | | | | สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม | | | | สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม | | | | สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม | | | | สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม | | | | | | | |
| เพิ่มเติมบังคับ | | | | เพิ่มเติมบังคับ | | | | เพิ่มเติมบังคับ | | | | เพิ่มเติมบังคับ | | | | เพิ่มเติมบังคับ | | | | | | | |
| ค21201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 | 40 | ค21202 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 | 40 | ค22201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 | 40 | ค22202 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 | 40 | ค23201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 | 40 | ค23202 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1.0 | 40 |
| | | - | | | | 0 | | ว20225 | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม | 0.5 | 20 | ว20226 | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม | 0.5 | 20 | ว20227 | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม | 0.5 | 20 | ว20228 | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม | 0.5 | 20 |
| | | - | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | |
| เพิ่มเติมตามความถนัด | | 1.0 | 40 | เพิ่มเติมตามความถนัด | | 1.0 | 40 | เพิ่มเติมตามความถนัด | | 2.0 | 80 | เพิ่มเติมตามความถนัด | | 2.0 | 80 | เพิ่มเติมตามความถนัด | | 2.0 | 80 | เพิ่มเติมตามความถนัด | | 2.0 | 80 |
| ค21203 | คณิตศาสตร์เพิ่มพูน ฯ | 1.0 | 40 | ค21204 | คณิตศาสตร์เพิ่มพูน ฯ | 1.0 | 40 | ค22203 | คณิตศาสตร์เพิ่มพูน ฯ | 1.0 | 40 | ค22204 | คณิตศาสตร์เพิ่มพูน ฯ | 1.0 | 40 | ค23203 | คณิตศาสตร์เพิ่มพูน ฯ | 1.0 | 40 | ค23204 | คณิตศาสตร์เพิ่มพูน ฯ | 1.0 | 40 |
| | | - | | | | 0 | | ค22205 | คณิตศาสตร์พลวัต | 1.0 | 40 | ค22206 | คณิตศาสตร์พลวัต | 1.0 | 40 | ค23205 | คณิตศาสตร์พลวัต | 1.0 | 40 | ค23206 | คณิตศาสตร์พลวัต | 1.0 | 40 |
| | | - | | | | 0 | | | | - | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | |
| เพิ่มเติมมาตรฐานสากล | | 1.5 | 60 | เพิ่มเติมมาตรฐานสากล | | 1.5 | 60 | เพิ่มเติมมาตรฐานสากล | | 0.5 | 20 | เพิ่มเติมมาตรฐานสากล | | 0.5 | 20 | เพิ่มเติมมาตรฐานสากล | | 0.5 | 20 | เพิ่มเติมมาตรฐานสากล | | 0.5 | 20 |
| จ21201 | ภาษาจีนสร้างสรรค์ 1 | 0.5 | 20 | จ21202 | ภาษาจีนสร้างสรรค์ 2 | 0.5 | 20 | จ22201 | ภาษาจีนสร้างสรรค์ 3 | 0.5 | 20 | จ22202 | ภาษาจีนสร้างสรรค์ 4 | 0.5 | 20 | จ23201 | ภาษาจีนสร้างสรรค์ 5 | 0.5 | 20 | จ23202 | ภาษาจีนสร้างสรรค์ 6 | 0.5 | 20 |
| l20201 | การศึกษาต้นคว้า ฯ | 1.0 | 40 | l20202 | การสื่อสาร ฯ | 1.0 | 40 | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | |
| | | - | | l20903 | การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | |
| เพิ่มเติมเลือกเสรี | | | | เลือกเพิ่มเติม(เสรี) | | | | เลือกเพิ่มเติม(เสรี) | | | | เลือกเพิ่มเติม(เสรี) | | | | เลือกเพิ่มเติม(เสรี) | | | | | | | |
| กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ | | | | กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ | | | | กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ | | | | กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ | | | | กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ | | | | | | | |
| | | - | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | |
| รวมรายวิชาเพิ่มเติม | | 3.5 | 140 | รวมรายวิชาเพิ่มเติม | | 3.5 | 140 | รวมรายวิชาเพิ่มเติม | | 5.0 | 200 | รวมรายวิชาเพิ่มเติม | | 5.0 | 200 | รวมรายวิชาเพิ่มเติม | | 4.0 | 160 | รวมรายวิชาเพิ่มเติม | | 4.0 | 160 |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | | | | |
| ก21901 | แนะแนว | 20 | | ก21902 | แนะแนว | 20 | | ก22901 | แนะแนว | 20 | | ก22902 | แนะแนว | 20 | | ก23901 | แนะแนว | 20 | | ก23902 | แนะแนว | 20 | |
| ก21903-9 | ระเบียบวินัย | 20 | | ก21904-1 | ระเบียบวินัย | 20 | | ก22903-9 | ระเบียบวินัย | 20 | | ก22904-1 | ระเบียบวินัย | 20 | | ก23903-9 | ระเบียบวินัย | 20 | | ก23904-1 | ระเบียบวินัย | 20 | |
| ก21911-2 | ชุมนุม | 20 | | ก21912-2 | ชุมนุม | 20 | | ก22911-2 | ชุมนุม | 20 | | ก22912-2 | ชุมนุม | 20 | | ก23911-2 | ชุมนุม | 20 | | ก23912-2 | ชุมนุม | 20 | |
| ก21929 | เพื่อสังคม | 20 | | ก21930 | เพื่อสังคม | 20 | | ก22929 | เพื่อสังคม | 20 | | ก22930 | เพื่อสังคม | 20 | | ก23929 | เพื่อสังคม | 20 | | ก23930 | เพื่อสังคม | 20 | |
| รวมทั้งหมด | | 14.5 | 660 | รวมทั้งหมด | | 14.5 | 660 | รวมทั้งหมด | | 16.5 | 740 | รวมทั้งหมด | | 15.5 | 700 | รวมทั้งหมด | | 15.5 | 680 | รวมทั้งหมด | | 14.5 | 660 |
| รวมชั้นปี | | | 29.0 | หน่วยกิต | 1320 | ชั่วโมง | | รวมชั้นปี | | | 32 | หน่วยกิต | 1440 | ชั่วโมง | | รวมชั้นปี | | | 30 | หน่วยกิต | 1340 | ชั่วโมง | |
| รวมตลอดหลักสูตร | | | 91.0 | หน่วยกิต | 4100 | ชั่วโมง | | รวมตลอดหลักสูตร | | | | | | | | รวมตลอดหลักสูตร | | | | | | | |