

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (Science Technology)																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/11 ปีการศึกษา 2567						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/11 ปีการศึกษา 2568						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/11 ปีการศึกษา 2569											
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	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปศึกษา	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	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ว21104	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ว22101	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ว22102	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ว23101	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ว23102	วิทยาการคำนวณ	1.0	40
								ว22103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40					ว23103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40				
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		###	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		##	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		###	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		###	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
								ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80
ง20237	การเขียนแบบเบื้องต้น	1.0	40	ง20238	การเขียนแบบเบื้องต้น	1.0	40	ว20263	การโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	40	ว20264	บอร์ดสมองกลฝังตัว	1.0	40	ว20285	วิทยาศาสตร์บูรณาการ	2.0	80	ว20286	ปฏิบัติงานทางเทคโนโลยี	2.0	80
ว20281	เครื่องมือพื้นฐาน	1.0	40	ว20282	กลศาสตร์	1.0	40	ว20283	พลังงาน	1.0	40	ว20284	ไฟฟ้า	1.0	40				0				
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล							
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20
ล20201	การศึกษาค้นคว้า	1.0	40	ล20202	การสื่อสาร ฯ	1.0	40				0				0				0				0
				ล20903	การนำความรู้ไปใช้บริการ	0					0				0				0				0
เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี							
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ							
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	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	ระเบียบวินัย		20	ก21904	ระเบียบวินัย		20	ก22903	ระเบียบวินัย		20	ก22904	ระเบียบวินัย		20	ก23903	ระเบียบวินัย		20	ก23904	ระเบียบวินัย		20
ก21911	ชุมนุม		20	ก21912	ชุมนุม		20	ก22911	ชุมนุม		20	ก22912	ชุมนุม		20	ก23911	ชุมนุม		20	ก23912	ชุมนุม		20
ก21929	เพื่อสังคม		20	ก21930	เพื่อสังคม		20	ก22929	เพื่อสังคม		20	ก22930	เพื่อสังคม		20	ก23929	เพื่อสังคม		20	ก23930	เพื่อสังคม		20
รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		##	700	รวมทั้งหมด		##	660	รวมทั้งหมด		##	680	รวมทั้งหมด		##	660
รวมชั้นปี		31.0	หน่วยกิต	1,400	ชั่วโมง			รวมชั้นปี		30.0	หน่วยกิต	1360	ชั่วโมง		รวมชั้นปี		30.0	หน่วยกิต	1340	ชั่วโมง			
รวมตลอดหลักสูตร		91.0	หน่วยกิต	4,100	ชั่วโมง			รวมตลอดหลักสูตร		91.0	หน่วยกิต	4,100	ชั่วโมง		รวมตลอดหลักสูตร		91.0	หน่วยกิต	4,100	ชั่วโมง			

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอนุบาลวิทยาลักษณ์ จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ