

โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง
 โครงสร้างหลักสูตร ม.1 - ม.3 ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา 2567 - 2569

ปีการศึกษา 2567						ปีการศึกษา 2568						ปีการศึกษา 2569					
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สด.
วิชาพื้นฐาน	11.0	22	วิชาพื้นฐาน	11.0	22	วิชาพื้นฐาน	11.0	22	วิชาพื้นฐาน	11.0	22	วิชาพื้นฐาน	11.0	22	วิชาพื้นฐาน	11.0	22
ท21101 ภาษาไทย 1	1.5	3	ท21102 ภาษาไทย 2	1.5	3	ท22101 ภาษาไทย 3	1.5	3	ท22102 ภาษาไทย 4	1.5	3	ท23101 ภาษาไทย 5	1.5	3	ท23102 ภาษาไทย 6	1.5	3
ค21101 คณิตศาสตร์ 1	1.5	3	ค21102 คณิตศาสตร์ 2	1.5	3	ค22101 คณิตศาสตร์ 3	1.5	3	ค22102 คณิตศาสตร์ 4	1.5	3	ค23101 คณิตศาสตร์ 5	1.5	3	ค23102 คณิตศาสตร์ 6	1.5	3
ว21101 วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว21102 วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3	ว22101 วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว22102 วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3	ว23101 วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว23102 วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ว21103 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5	1	ว21104 การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	1	ว22103 การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5	1	ว22104 การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว23103 การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว23104 การออกแบบและเทคโนโลยี 6	0.5	1
ส21101 สังคมศึกษา 1	1.5	3	ส21103 สังคมศึกษา 2	1.5	3	ส22101 สังคมศึกษา 3	1.5	3	ส22103 สังคมศึกษา 4	1.5	3	ส23101 สังคมศึกษา 5	1.5	3	ส23103 สังคมศึกษา 6	1.5	3
ส21102 ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21104 ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	ส22102 ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22104 ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	ส23102 ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23104 ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ21101 สุขศึกษา 1	0.5	1	พ21103 สุขศึกษา 2	0.5	1	พ22101 สุขศึกษา 3	0.5	1	พ22103 สุขศึกษา 4	0.5	1	พ23101 สุขศึกษา 5	0.5	1	พ23103 สุขศึกษา 6	0.5	1
พ21102 พลศึกษา 1 (เทเบิลเทนนิส)	0.5	1	พ21104 พลศึกษา 2 (แอนดบอล)	0.5	1	พ22102 พลศึกษา 3 (กรีฑา)	0.5	1	พ22104 พลศึกษา 4 (ฟุตบอล)	0.5	1	พ23102 พลศึกษา 5 (บาสเกตบอล)	0.5	1	พ23104 พลศึกษา 6 (ฟุตบอล)	0.5	1
ศ21101 ศิลปะ 1	1.0	2	ศ21102 ศิลปะ 2	1.0	2	ศ22101 ศิลปะ 3	1.0	2	ศ22102 ศิลปะ 4	1.0	2	ศ23101 ศิลปะ 5	1.0	2	ศ23102 ศิลปะ 6	1.0	2
ง21101 การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง21102 การงานอาชีพ 2	0.5	1	ง22101 การงานอาชีพ 3	0.5	1	ง22102 การงานอาชีพ 4	0.5	1	ง23101 การงานอาชีพ 5	0.5	1	ง23102 การงานอาชีพ 6	0.5	1
อ21101 ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	อ21102 ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	อ22101 ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	อ22102 ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	อ23101 ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	อ23102 ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3
วิชาเพิ่มเติม	4.5	9	วิชาเพิ่มเติม	4.5	9	วิชาเพิ่มเติม	5.0	10	วิชาเพิ่มเติม	5.0	10	วิชาเพิ่มเติม	5.0	10	วิชาเพิ่มเติม	4.5	9
20271 ความรู้ลึกเชิงจำนวน	1.0	2	20272 กลยุทธ์ ยุทธวิธีการแก้ปัญหา	1.0	2	20273 Math in Real Life	1.0	2	20274 เรขาคณิต	1.0	2	20275 คณิตศาสตร์ก้าวหน้า	1.0	2	20276 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	1.0	2
ค20221 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 1	0.5	1	ค20222 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 2	0.5	1	ค20223 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 3	0.5	1	ค20224 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 4	0.5	1	ค20225 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 5	0.5	1	ค20226 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 6	0.5	1
ว20291 ขอบข่ายวิทยาศาสตร์เชิง STEM	1.0	2	ว20292 วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1.0	2	ว20293 กิจกรรม STEM	1.0	2	ว20294 นวัตกรรมสู่การออกแบบโครงการ	1.0	2	ว20295 เคมี 1	1.0	2	ว20297 ฟิสิกส์ 1	1.0	2
ท20227 ภาษาไทย	0.5	1	ท20228 ภาษาไทย	0.5	1	อ22201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3	1.0	2	อ22202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4	1.0	2	อ23201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5	1.0	2	อ23202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6	1.0	2
อ21201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	1.0	2	อ21202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	1	2	*I20201 IS 1 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	*I20202 IS 2 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	ว20298 ดาราศาสตร์ 1	1.0	2	ว20296 ชีววิทยา 1	1.0	2
ว20255 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	0.5	1	ว20255 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	0.5	1	ชีววิทยามัธยมศึกษาตอนต้น(สอวน)	0.5	1	เคมีมัธยมศึกษาตอนต้น(สอวน)	0.5	1	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ สอว	0.5	1			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3						
กิจกรรมแนะแนว	0.0	1	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3
กิจกรรมชุมนุม	0.0	1	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1
กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1	กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1	กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1	กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1
รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0		*I20903 IS 3 การนำความรู้ฯ	0.0	-	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0	
รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.5	9	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.5	9	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22
รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.5	34	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.5	34	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	5.0	10	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	5.0	10	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	5.0	10	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.5	9
* วิชามาตรฐานสากล						รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	16.0	35	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	16.0	35	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	16.0	35	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.5	34

รวมหน่วยกิตพื้นฐาน	66.0	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 1	1,360	ชั่วโมง	วิชา หน้าที่พลเมือง (บูรณาการกับรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา)
รวมหน่วยกิตเพิ่มเติม	28.5	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 2	1,400	ชั่วโมง	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ บูรณาการกิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด
รวมหน่วยกิตทั้งหมด	94.5	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 3	1,380	ชั่วโมง	