

โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง
 โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (เตรียมทหารและตำรวจ) ปีการศึกษา 2569 - 2571

ปีการศึกษา 2569						ปีการศึกษา 2570						ปีการศึกษา 2571							
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./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน	นก.	ชม./สค.		
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	0.5	1	ว23104 การออกแบบและเทคโนโลยี	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 (แฮนด์บอล)	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	4.5	9	วิชาเพิ่มเติม	4.5	9		
อ20207 ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	0.5	1	อ20208 ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	0.5	1	อ20209 ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	0.5	1	อ20210 ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	0.5	1	อ20211 ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 5	0.5	1	อ20212 ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 6	0.5	1		
ว20255 วิทยาการคอมพิวเตอร์1	0.5	1	ว20256 วิทยาการคอมพิวเตอร์2	0.5	1	ค20229 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 3	1.0	2	ค20230 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 4	1.0	2	ว20257 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 3	0.5	1	ว20258 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 4	0.5	1		
ค20227 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 1	1.0	2	ค20228 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 2	1.0	2	ค20241 คณิตศาสตร์เสริมประสบการณ์ 3	0.5	1	ค20242 คณิตศาสตร์เสริมประสบการณ์	0.5	1	ค20231 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 5	1.0	2	ค20232 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 6	1.0	2		
ค20239 คณิตศาสตร์เสริมประสบการณ์	0.5	1	ค20240 คณิตศาสตร์เสริมประสบการณ์ 2	0.5	1	ว22207 รหัสลับแห่งสสาร	1.0	2	ว22208 กฎแห่งสิ่งมีชีวิต	1.0	2	ค20243 คณิตศาสตร์เสริมประสบการณ์	0.5	1	ค20244 คณิตศาสตร์เสริมประสบการณ์	0.5	1		
ว21207 ทักษะการคำนวณ	1.0	2	ว21208 ธรณีกาลสู่เอกภพ	1.0	2	เ20201 IS 1 การศึกษาค้นคว้า 1	1.0	2	เ20202 IS 2 การสื่อสาร	1.0	2		เลือก 1 ใน 5 วิชา (วิทย์)	1.0	2		เลือก 1 ใน 5 วิชา (วิทย์)	1.0	2
ส21201 การป้องกันการทุจริต 1	0.5	1	ส21202 การป้องกันการทุจริต 2	0.5	1	ส22201 การป้องกันการทุจริต 3	0.5	1	ส22202 การป้องกันการทุจริต 4	0.5	1	ส23201 การป้องกันการทุจริต 5	0.5	1	ส23202 การป้องกันการทุจริต 6	0.5	1		
พ20203 สมรรถภาพร่างกาย 1	0.5	1	พ20204 สมรรถภาพร่างกาย 2	0.5	1	พ20205 สมรรถภาพร่างกาย 3	0.5	1	พ20206 สมรรถภาพร่างกาย 4	0.5	1	พ20207 สมรรถภาพร่างกาย 5	0.5	1	พ20208 สมรรถภาพร่างกาย 6	0.5	1		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3		
	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1
	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1
	กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0	
รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	เ20903 IS 3 การนำความรู้ฯ	0.0	-	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22		
รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.5	9	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.5	9	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	5.0	10	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.5	9	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.5	9		
รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.5	34	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.5	34	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	16.0	35	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	5.0	10	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.5	34	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.5	34		
* วิชามาตรฐานสากล																			
รวมหน่วยกิตพื้นฐาน			รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 1			วิชา หน้าที่พลเมือง (บูรณาการกับรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ)						ว23215 ฟิสิกส์ 1			ว23216 ฟิสิกส์ 2				
รวมหน่วยกิตเพิ่มเติม			รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 2			กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธนาประโยชน์ บูรณาการกับกิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด						ว23217 เคมี 1			ว23218 เคมี 2				
รวมหน่วยกิตทั้งหมด			รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 3									ว23219 ชีววิทยา 1			ว23220 ชีววิทยา 2				
												ว23221 ดาราศาสตร์ 1			ว23222 ดาราศาสตร์ 2				
												ว23223 โลกและธรณี 1			ว23224 โลกและธรณี 2				