

โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง
โครงสร้างหลักสูตร ม.1 - ม.3 ห้องเรียนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี ศึกษาศาสตร์ (SMT) 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.
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
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
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
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
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
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
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
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
ค21101 ศิลปะ 1		1.0	2	ค21102 ศิลปะ 2		1.0	2	ค22101 ศิลปะ 3		1.0	2	ค22102 ศิลปะ 4		1.0	2	ค23101 ศิลปะ 5		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
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
วิชาเพิ่มเติม		6.0	12.0	วิชาเพิ่มเติม		6.0	12.0	วิชาเพิ่มเติม		7.0	14	วิชาเพิ่มเติม		7.0	14	วิชาเพิ่มเติม		5.0	10
ท20227 ภาษาไทย		0.5	1	ท20228 ภาษาไทย		0.5	1	ค20277 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน		1.0	2	ค20274 เรขาคณิต		1.0	2	ค20275 คณิตศาสตร์ก้าวหน้า		1.0	2
ค20271 ความรู้ลึกเชิงจำนวน		1.0	2	ค20272 กลยุทธ์ ยุทธวิธีการแก้ปัญหา		1.0	2	ค20223 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 3		0.5	1	ค20224 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 4		0.5	1	ค20225 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 5		0.5	1
ค20221 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 1		0.5	1	ค20222 คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี 2		0.5	1	ว20293 กิจกรรม STEM		1.0	2	ว20237 เริ่มต้นกับโครงงานวิทยาศาสตร์		1.0	2	ว20205 วิทยาศาสตร์ สอน 5		1.5	3
ว20234 วิทยาศาสตร์ความงาม		1.0	2	ว20233 ขอบข่ายวิทยาศาสตร์		1.0	2	ว20203 วิทยาศาสตร์ สอน 3		1.5	3	ว20204 วิทยาศาสตร์ สอน 4		1.5	3	ว20259 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 5		0.5	1
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
ว20201 วิทยาศาสตร์ สอน 1		1.0	2	ว20202 วิทยาศาสตร์ สอน 2		1.0	2	ว20257 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 3		0.5	1	ว20258 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 4		0.5	1	อ23201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5		1.0	2
ว20255 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 1		0.5	1	ว20256 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 2		0.5	1	อ22201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3		1.0	2	อ22202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4		1.0	2				
อ21201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1		1.0	2	อ21202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2		1	2	*120201 IS 1 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้		1.0	2	*120202 IS 2 การสื่อสารและการนำเสนอ		1.0	2				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3												
	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	
	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	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		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0			กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1
รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		11.0	22		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)		
รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		6.0	12	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		6.0	12	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		11.0	22	*120903 IS 3 การนำความรู้		0.0	-	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		11.0	22
รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		17.0	37	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		17.0	37	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		5.0	10
								รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		18.0	39	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		16.0	35
												รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		18.0	39				

* วิชามาตรฐานสากล

* วิชามาตรฐานสากล

รวมหน่วยกิตพื้นฐาน	66.0	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 1	1,480	ชั่วโมง
รวมหน่วยกิตเพิ่มเติม	36.5	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 2	1,560	ชั่วโมง
รวมหน่วยกิตทั้งหมด	102.5	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 3	1,420	ชั่วโมง

วิชา หน้าที่พลเมือง (บูรณาการกับรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา)
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ บูรณาการกิจกรรมลูกเสือยุวกาชาด