

โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง
โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ห้องเรียนส่งเสริมความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ 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.						
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	0.5	1	ว21104 การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	1	ว22103 การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5	1	ว22104 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5	1	ว23103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5	1	ว23104 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5	1								
ส21101 สังคมศึกษาฯ 1	1.5	3	ส21103 สังคมศึกษาฯ 2	1.5	3	ส22101 สังคมศึกษาฯ 3	1.5	3	ส22103 สังคมศึกษาฯ 4	1.5	3	ส23101 สังคมศึกษาฯ 5	1.5	3	ส23103 สังคมศึกษาฯ 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	4.0	8	วิชาเพิ่มเติม	4.0	8	วิชาเพิ่มเติม	4.0	8	วิชาเพิ่มเติม	4.0	8	วิชาเพิ่มเติม	4.0	8	วิชาเพิ่มเติม	4.0	8								
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	ว22207 รหัสลับแห่งสสาร	1.0	2	ว22208 กฎแห่งสิ่งมีชีวิต	1.0	2	ค20231 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 5	1.0	2	ค20232 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 6	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								
ว21207 ทักษะการคำนวณ	1.0	2	ว21208 ธรณีกาลสู่เอกภพ	1.0	2	ิ20201 IS 1 การศึกษาค้นคว้า 1	1.0	2	ิ20202 IS 2 การสื่อสารฯ	1.0	2	เลือก 1 ใน 5 วิชา (วิทย์)	1.0	2	เลือก 1 ใน 5 วิชา (วิทย์)	1.0	2								
เลือก 1 ใน 4 ภาษา	0.5	1	เลือก 1 ใน 4 ภาษา	0.5	1							เลือก 1 ใน 4 ภาษา	0.5	1	เลือก 1 ใน 4 ภาษา	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	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1								
กิจกรรมชุมนุม	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	กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1								
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	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	ิ20903 IS 3 การนำความรู้ฯ*	0.0	-	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22								
รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.0	8	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.0	8	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.0	8	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน	11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.0	8	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.0	8								
รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.0	33	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.0	33	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.0	33	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม	4.0	8	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.0	33	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	15.0	33								
* วิชามาตรฐานสากล																									
						รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น						15.0	33	ว23215 ฟิสิกส์ 1						ว23216 ฟิสิกส์ 1					

รวมหน่วยกิตพื้นฐาน	66.0	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 1	1,320	ชั่วโมง	วิชา
รวมหน่วยกิตเพิ่มเติม	24.0	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 2	1,320	ชั่วโมง	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธานประโยชน์ บูรณาการกับกิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชา
รวมหน่วยกิตทั้งหมด	90.0	หน่วยกิต	รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 3	1,320	ชั่วโมง	

เลือก 1 ใน 4 ภาษา โดยจัดกลุ่มเรียนร่วมกันได้แก่ห้อง ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ศิลปะ การงานอาชีพ

จ20251 สนุกกับภาษาจีน 1	0.5	1	จ20252 สนุกกับภาษาจีน 2	0.5	1		จ20253 สนุกกับภาษาจีน 3	0.5	1	จ20254 สนุกกับภาษาจีน 4	0.5	1
ญ20281 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 1	0.5	1	ญ20282 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 2	0.5	1		ญ20283 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 3	0.5	1	ญ20284 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 4	0.5	1
ค20271 สนุกกับภาษาเกาหลี 1	0.5	1	ค20272 สนุกกับภาษาเกาหลี 2	0.5	1		ค20273 สนุกกับภาษาเกาหลี 3	0.5	1	ค20274 สนุกกับภาษาเกาหลี 4	0.5	1
ฝ20231 สนุกกับภาษาฝรั่งเศส 1	0.5	1	ฝ20232 สนุกกับภาษาฝรั่งเศส 2	0.5	1		ฝ20233 สนุกกับภาษาฝรั่งเศส 3	0.5	1	ฝ20234 สนุกกับภาษาฝรั่งเศส 4	0.5	1