



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2560
ระดับชั้น Grade 12 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์	วิชาสังคมศึกษา
หลักภาษา - การอ่านวินิจสาร - การเขียน - การฟัง การดู การพูด - หลักภาษาใช้ภาษา วรรณคดี - ขุนช้าง ขุนแผน - สามก๊ก	- ทฤษฎีเศษเหลือ - ทฤษฎีบทเกี่ยวกับการหารพหุนาม	- ศาสนะพุทธศาสนา และศาสนามุสลิมศาสตร์
		วิชาเหตุการณ์โลกปัจจุบัน
		- สงครามโลกครั้งที่ 2 - สงครามเย็น
วิชาวิทยาศาสตร์	วิชาฟิสิกส์	
บทที่ 1 อะตอมและตารางธาตุ บทที่ 2 พันธะเคมี บทที่ 3 ปฏิกิริยาเคมี บทที่ 4 ปิโตรเลียม บทที่ 5 พอลิเมอร์ บทที่ 6 สารชีวโมเลกุล	บทที่ 1 ของไหล 1. ความหนาแน่น ความถ่วงจำเพาะ 2. ความดันในของเหลว 3. ความดันเกจ 4. กฎพาสคัล 5. แรงตึงผิว 6. แรงลอยตัว 7. ความหนืด 8. พลศาสตร์ของไหล บทที่ 2 ความร้อน และทฤษฎีจลน์ของแก๊ส 1. ความร้อนและอุณหภูมิ 2. การเปลี่ยนรูปของพลังงานความร้อน 3. แก๊สในอุดมคติ 4. กฎของแก๊สในอุดมคติ 5. ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส	วิชาคณิตศาสตร์ PAT 1 - ระบบจำนวนจริง - เลขยกกำลัง - ตรีโกณมิติ - ตรรกศาสตร์ - เรขาคณิตวิเคราะห์
วิชาทัศนศิลป์		
1. หลักการสร้างสรรคงานทัศนศิลป์ - เทคนิคการสร้างสรรคผลงานของศิลปิน - วิธีการสร้างสรรคงานของศิลปิน 2. รูปแบบและเนื้อหาของการสร้างสรรคงานทัศนศิลป์ - รูปแบบการสร้างสรรคผลงานของศิลปิน - เนื้อหาการสร้างสรรคผลงานของศิลปิน 3. การวิเคราะห์วิจารณ์งานทัศนศิลป์ - วิธีการเขียนวิเคราะห์วิจารณ์งานทัศนศิลป์ - ขั้นตอนการวิเคราะห์วิจารณ์งานทัศนศิลป์		