



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ (GRADE ๑๐)

รายวิชาพื้นฐาน (Fundamental Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
อ๓๑๑๐๒ ENG๓๑๑๐๒	ภาษาอังกฤษ ๒ English ๒	GEP	Unit ๖ & ๗ - Shopping - Modal verb: can/can't/could/may/might/must - Suggestion/Opinion - Indirect question - Traditional ways - Used to - Feeling/Adjective - Past perfect	อ.อรกัญญา	
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
ค๓๑๑๐๒ MATH๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์ ๒ Mathematics ๒	GEP	คู่อันดับ ผลคูณคาร์ทีเซียน ความสัมพันธ์ โดเมนและเรนจ์ความสัมพันธ์ อินเวอร์สของความสัมพันธ์ โดเมนและเรนจ์ของอินเวอร์สของความสัมพันธ์	อ.ชุนภาจ	
		EP	- Relations and functions		

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Domain and range of a relation and function</li> <li>- Linear functions</li> <li>- Quadratic functions</li> </ul>		
ส3๓๑๑๐๔ SOC๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์ ๒ History ๒	GEP	อาณาจักรโบราณไทย <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาณาจักรฟูนาน</li> <li>- อาณาจักรทวารวดี</li> </ul> อาณาจักรโบราณในแดนสุวรรณภูมิ <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย</li> <li>- อิทธิพลที่มีต่อสังคมไทย</li> </ul> ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาอาณาจักรไทย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจัยที่มีผลต่อการสถาปนาอาณาจักรไทย</li> <li>- ช่วงเวลาต่าง ๆ สาเหตุและผลของการปฏิรูป</li> </ul>	อ.อินทรดารา	
		EP	The origin of the Thais The factors of settlement in Thai territories	Aj.Pattiya Phinichka	
ท๓๑๑๐๒ THA๓๑๑๐๒	ภาษาไทย Thai	GEP/EP	๑. วรรณคดีเรื่องหัวใจชายหนุ่ม ๒. วรรณคดีเรื่องทุกข์ของชาวนาในบทกวี ๓. หลักการฟัง, การดู, การพูด, การอ่านและการเขียน	อ.ณัฐวุฒิ อ.นงคีนภา	
ส3๓๑๑๐๒ SOC๓๑๑๐๒	สังคมศึกษา ๒ Social Studies ๒	GEP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องมือทางภูมิศาสตร์</li> <li>- อิทธิพลของภูมิศาสตร์</li> <li>- ลักษณะทางกายภาพ</li> </ul>	อ.วรรณณา	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		EP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geographical tools and Information { about maps, Types of Map/It's uses.</li> <li>- Geographic Coordinate system { longitude, latitude, tropic of cancer, tropic of capricorn, the Arctic circle}</li> <li>- Importance of Distance and Relative location.</li> </ul>	Mr. Nildren Pahit	
ว๓๐๑๐๘ SCI๓๐๑๐๘	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ Biological Science ๒	GEP	๑. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ๒. ยีนกับการควบคุมลักษณะทางพันธุกรรม ๓. การเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม ๔. เทคโนโลยีดีเอ็นเอ ๕. วิวัฒนาการ ๖. ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต		
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
พ๓๑๑๐๔ HPE๓๓๑๐๔	สุขศึกษาและพลศึกษา ๒ Health and Physical Education ๒	GEP	ทดสอบการเคลื่อนไหวร่างกายส่วนต่างๆโดยทำการทดสอบสมรรถภาพทางกาย	อ.ระยอง	สอบนอกตาราง
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
ง๓๑๑๐๓ VOC๓๑๑๐๓	การงานอาชีพ Vocational	GEP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
		EP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Home Management</li> <li>- Safety at home</li> </ul>	Aj.Chantirapha	สอบนอกตาราง



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ (GRADE ๑๐)

รายวิชาเพิ่มเติม (Additional Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ค๓๑๒๐๔ MATH๓๑๒๐๔	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๒ Additional Mathematics ๒	GEP	ตรรกศาสตร์เบื้องต้น - ประโยคเปิด - ตัวบ่งปริมาณ - ค่าความจริงของประโยคที่มีตัวบ่งปริมาณตัวเดียว - ค่าความจริงของประโยคที่มีตัวบ่งปริมาณสองตัว - สมมูลและนิเสธของประพจน์ที่มีตัวบ่งปริมาณ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเรขาคณิตวิเคราะห์ - ระยะทางระหว่างจุดสองจุด - จุดบนส่วนของเส้นตรง	อ.ณัฐธำภรณ์	
		EP	Logic - Open sentence - Quantifiers	Aj.Nahatai	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- The truth value of a statement with one quantifier - The truth value of a statement with two quantifiers - The equivalence and negation of a statements involving quantifiers  Analytic Geometry - Distance between two points - Midpoint - Point that divide line in ratio m:n		
วท๑๒๐๒ SCI๓๑๒๐๒	ฟิสิกส์ ๒ Physics ๒	GEP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
		EP	๑. Equilibrium ▪ Equilibrium of coplanar forces ▪ Static equilibrium ▪ Translational equilibrium Equilibrium under action of concurrent forces ๒. Rotational equilibrium Moment of forces	อ.ดร.จิตริน	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			Couple moment tilting and toppling conditions on horizontal floor and on a slope		
วท๑๒๒๒ SCI๓๑๒๒๒	เคมี ๒ Chemistry ๒	GEP	-โมลและปริมาณต่อโมล -สารละลาย	อ.ยุพธนา	
		EP	-Atomic mass and Molar mass -Mole concept -Empirical formula and Molecular formula -Theoretical yield ,Percent yield and Limiting Reactants	Aj.Tapparath	
วท๑๒๔๒ SCI๓๑๒๔๒	ชีววิทยา ๒ Biology ๒	GEP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
		EP	- Mendelian Inheritance - Extending Mendelian Inheritance - Chromosomal inheritance - Human genetics - DNA: The Molecular Basis of Inheritance	ดร.วัชรกร	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- Gene Expression - Mutation		
จต๑๒๐๖	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยวและวัฒนธรรม ๒	GEP	๑ 中国的五岳 ๒ 中国的大山大河 ๓ 中国的六大古都 ๔ 介绍旅游经历	T.Jun Zhang	
จต๑๒๐๔	ภาษาจีนอ่าน - เขียน ๑	GEP	๑ 汉字笔画名称 ๒ 汉字书写顺序 ๓ 模仿句子	T.Jun Zhang	
จต๑๒๐๒ CH1๓๑๒๐๒	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๒ Chinese for Communication ๒	GEP/EP	第三单元 ๑ 菜有点儿贵 ๒ 我还要一碗米饭 ๓ 给您钱 ๔ 我们去中国饭馆儿吃饭	T.Jun Zhang	สอบนอกตาราง
อ๓๑๒๐๔ ENG๓๑๒๐๔	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด ๒ English listening-Speaking ๒	GEP EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
อ๓๑๒๐๖ ENG๓๑๒๐๖	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน ๒ English Reading-Writing ๒	GEP	Unit๕: ๑.Hold your nose and eat.	ดร.ภูวิชญ์ จีวาลัย	สอบนอกตาราง

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			๒.The world’s most popular drink Unit๖: ๑.Dinner fresh from the freezer ๒.A sharp idea from King Gillete		
		EP	M๔/๒ ENG๓๑๒๐๖: READING AND WRITING Critical Thinking in Reading Reading Comprehension <ul style="list-style-type: none"> <li>● Evaluating Arguments and Supporting Details</li> <li>● Identifying Bias and Evidence</li> </ul> Writing Skills: Paragraph Structure <ul style="list-style-type: none"> <li>● Constructing Topic Sentences</li> </ul>	T.Lee	



ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Developing Supporting Details</li> <li>● Writing Effective Conclusions</li> </ul> <p><b>Total: ๒๐ marks</b></p>		
อ๓๑๒๐๒ ENG๓๑๒๐๒	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๒ Thematic English ๒	GEP	Book, Units ๖ and ๗	Aj.Jayraida	Open- Book
		EP	Book, Units ๖ and ๗	Aj.Anada	Open- Book
ท๓๑๒๐๒ THA๓๑๒๐๒	การแต่งคำประพันธ์ Writing Poetry	GEP/EP	๑.การแต่งคำประพันธ์เบื้องต้น ๒.ความรู้พื้นฐานการแต่งคำประพันธ์ประเภทกลอนสุภาพและกลอนลำนำ ๓.ความรู้พื้นฐานการแต่งคำประพันธ์ประเภทโคลง	อ.ภาคภูมิ	สอบนอกตาราง
		GEP	๑. เทคโนโลยีเว็บ ๒. หลักการออกแบบเว็บ ๓. การวางแผนเว็บไซต์	อ.มณฑนา	สอบนอกตาราง
ง๓๑๒๒๓ VOC๓๑๒๒๓	งานกราฟฟิกเบื้องต้น ๒ Basic Graphic Design ๒	EP	๑.Introduction to Computer Graphics ๒.Color System ๓.Basic Adobe Photoshop ๔.Create new/Open file/Image/Save file/Save image	Aj.Nattira	Out of Midterm Exam Schedule

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			๕.Tools (Select, Image Adjustments, Marquee tool, Spot healing brush tool) ๖.Patch tool		
อ๓๑๒๑๓ ENG๓๑๒๑๓	วรรณกรรมภาษาอังกฤษ English Literature	GEP	๑. Lamb to the slaughter ๒. To kill a mockingbird	อ.ศักดิ์ชัย	สอบนอกตาราง