



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ (GRADE 10)

รายวิชาพื้นฐาน (Fundamental Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
อ๓๑๑๐๑ ENG31101	ภาษาอังกฤษ ๑ English 1	GEP	- Present Perfect - Regular and Irregular Verb - Adverb of Degree - Conditional: Type 0 and 1	อ.อรกัญญา	
		EP	Grammar: - present simple, adverbs of frequency - Present continuous & present simple, state verbs	T.Anastasiia	
ค๓๑๑๐๑ MATH31101	คณิตศาสตร์ ๑ Mathematics 1	GEP	การเขียนแทนเซต สมาชิกของเซต - ชนิดของเซต - แผนภาพเวนน์-ออยเลอร์ - สับเซต เพาเวอร์เซต - การดำเนินการทางเซต	อ.ชูณกาจ	
		EP	- Sets - Venn Diagrams	Aj.Chatrawee	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- Set Operations		
สศ๓๑๑๐๓ SOC31103	ประวัติศาสตร์ ๑ History 1	GEP	- เวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ - วิธีการทางประวัติศาสตร์ - ตัวอย่างและความสำคัญทางประวัติศาสตร์	อ.อินทรดารา	
		EP	ติดตามได้ที่อาจารย์ผู้สอน	Aj.Nualmorakot	
ทศ๑๑๐๑ THA31101	ภาษาไทย Thai	GEP/EP	- มาตาปิตุคุณ และอาจารย์คุณ - อิเหนา (ศึกกะหมังกูหนิง) - การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร	อ.นงคันทิ อ.ณัฐวุฒิ	
สศ๓๑๑๐๑ SOC31101	สังคมศึกษา ๑ Social Studies 1	GEP	ความหมายของ “สังคม” และ “สังคมศึกษา” สังคม - โครงสร้างทางสังคม: ความหมาย ลักษณะและองค์ประกอบ - การจัดระเบียบทางสังคม: บรรทัดฐาน สถานภาพ บทบาท การควบคุมทางสังคม - ลักษณะสังคมไทย การเปลี่ยนแปลงทางสังคม	อ.วสุธร	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาสังคม - การพัฒนาสังคม 		
		EP	<p>Human as a social animal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reasons <p>Social Structure and Social Interaction</p> <ul style="list-style-type: none"> - Social groups - Statuses and Roles - Social Institutions <p>Social Organization</p> <ul style="list-style-type: none"> - Social Norms - Social Values - Social Control - Sanction - Reward and Punishment 	Aj. Chantirapha	
ว๓๐๑๐๗ SCI30107	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๑ Biological Science 1	GEP	<p>ดุลยภาพของระบบนิเวศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความหลากหลายของไบโอม - การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของระบบนิเวศ - การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบทางกายและทางชีวภาพที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดของประชากร 	ดร.ภาวิณี	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			สิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ประเภทของทรัพยากร - ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม - แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม		
		EP	- ยีนและการถ่ายทอดทางพันธุกรรม - พันธุศาสตร์ตามกฎของเมนเดล (Mendelian Genetics) และส่วนขยายของพันธุศาสตร์ตามกฎเมนเดล (Extensions of Mendelian Genetics)	Aj.Phurich	
ว๓๑๑๙๓ SOC31193	วิทยาการคำนวณ ๑ Computing Science 1	GEP	- แนวคิดเชิงคำนวณกับการพัฒนาเทคโนโลยี - ระบบทางเทคโนโลยี - กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม	อ.สาวิตรี	สอบนอกตาราง
		EP	ติดตามได้ที่อาจารย์ผู้สอน	Aj.Narong	Out-of-schedule Exam

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
พ๓๑๑๐๓ HPE33103	สุขศึกษาและพลศึกษา ๑ Health and Physical Education 1	GEP	ติดตามได้ที่อาจารย์ผู้สอน	อ.อริสา	สอบนอกตาราง
		EP	- ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของ มนุษย์ - สุขภาพกับการดำเนินชีวิต	อ.ภูริชญ์	Out-of- schedule Exam (Open book)
ศ๓๑๑๐๖ ART33106	ศิลปะ 1 Art 1	GEP/EP	- ทศนธาตุและหลักการออกแบบ - ศัพท์ทางทัศนศิลป์ - กระบวนการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	อ.รุ่งทิวา	สอบนอกตาราง Out-of- schedule Exam



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ (GRADE 10)

รายวิชาเพิ่มเติม (Additional Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
คต๑๒๐๓ MATH31203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๑ Additional Mathematics 1	GEP	- จำนวนจริงและสมบัติของจำนวนจริง - พหุนามตัวแปรเดียวและการแยกตัวประกอบพหุนาม - สมการพหุนาม - เศษส่วนของพหุนามและสมการเศษส่วนของพหุนาม - การไม่เท่ากันของจำนวนจริง - อสมการพหุนามตัวแปรเดียว	อ.ณัฐธราภรณ์	
		EP	- Properties of Real Numbers - Polynomial Equations - Interval of Real Numbers	Aj.Noppadol	
วท๑๒๐๑ SCI31201	ฟิสิกส์ ๑ Physics 1	GEP	- ธรรมชาติทางฟิสิกส์และการวัด - การเคลื่อนที่แนวตรง	อ.อรชร	
		EP	- Maths for Physics - Linear Motion	Aj.Thitipol	
วท๑๒๒๑ SCI31221	เคมี ๑ Chemistry 1	GEP	- อะตอม - สมบัติของตารางธาตุ	อ.ยุพธนา	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		EP	- อะตอม - สมบัติของธาตุ	Dr.Tepparat	
ว๓๑๒๔๑ SCI31241	ชีววิทยา ๑ Biology 1	GEP	การศึกษาชีววิทยา ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต - การศึกษาชีววิทยาและวิธีการทางวิทยาศาสตร์ เซลล์และการทำงานของเซลล์ - กล้องจุลทรรศน์ - โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ - การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์ - การแบ่งเซลล์	อ.ณัฐพัชร์	
		EP	- เคมีพื้นฐานในสิ่งมีชีวิต - สารชีวโมเลกุล - โครงสร้างของเซลล์และชีววิทยาของเซลล์ขั้นต้น	Aj.Phurich	
จ๓๑๒๐๕	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยวและวัฒนธรรม ๑	GEP	1.你姓林还是名字叫小林? 2.今天我请客。	MR.Jun Zhang	
จ๓๑๒๐๓	ภาษาจีนฟัง - พูด ๑	GEP	1.语音：声母、韵母和声调 2.姓名和问候。 3.数字和关系。	MR.Jun Zhang	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
จต๑๒๐๑ CHI31201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๑ Chinese for Communication 1	GEP/ EP	交通工具 1.询问和说明出行的交通方式。 2.你明天怎么来学校？ 3.中国人怎么去上班？	MR.Jun Zhang	สอบนอกตาราง (7.1-7.5)
อ๓๑๑๙๓ ENG31203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด ๑ English listening- Speaking 1	GEP	- Getting Started (Introductory Exercises) Unit 1: How Do You Spell That? (Spelling and Numbers) Unit 2: Crossing Borders (Countries and Languages) Unit 3: Looking For It (Locations)	T. Jayraida	out-of- schedule Exam (01-05 July)
		EP	Hobbies and how importance of it in life	Mr.Ryhor	Out-of- schedule Exam
อ๓๑๒๐๕ ENG31205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน ๑ English Reading- Writing 1	GEP	Unit 1: Special Days - Sentences and Paragraph - Reading: A Festival of Colors - Reading: Birthdays around the world Unit 2: Places	อ.วัชรวิห	สอบนอกตาราง

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<ul style="list-style-type: none"> - Adjective and its comparative/ Superlative form - Reading: Venice: A Changing City Reading: Life Is Good In Iceland. 		
		EP	Reading comprehension Figure of speech	T.Anada	Out-of-schedule Exam
อ๓๑๒๐๑ ENG31201	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๑ Thematic English 1	GEP	ติดตามได้ที่อาจารย์ผู้สอน	อ.ดร.ภูวิชญ์	สอบนอกตาราง
		EP	Unit 1: Main idea Unit 2: Facts and details	T.Anada	Out-of-schedule Exam
ท๓๑๒๐๑ THA31201	ประวัติวรรณคดี Historical Background of Thai Literature	GEP/EP	<ul style="list-style-type: none"> - วรรณคดีเพื่อชีวิต - วรรณคดีสมัยกรุงสุโขทัย - วรรณคดีสมัยกรุงศรีอยุธยาตอนต้น 	อ.ภาควงมณี	สอบนอกตาราง
ง๓๑๒๒๒ VOC31222	งานกราฟฟิกเบื้องต้น ๑ Basic Graphic Design 1	GEP	<ul style="list-style-type: none"> - หลักการออกแบบกราฟิกเบื้องต้น - หลักการใช้สี - ชนิดของภาพ - การใช้เครื่องมือ illustrator 	อ.พิลาวรรณ	สอบนอกตาราง

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		EP	ติดตามได้ที่อาจารย์ผู้สอน	Aj.Narong	Out-of-schedule Exam