



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบปลายภาค 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	<ul style="list-style-type: none"> - Conditional - sense verb - Passive Voice: Present Simple, Past Simple, Present Perfect - in order to/so that - Linking words: also, too as well, not only... but also 	อ.อรกัญญา	
		EP	<ul style="list-style-type: none"> - Countable and uncountable nouns, how much / how many - Past simple affirmative, negative and questions. - Reading (types of exercises: True/False, Answer the questions). 	T.Anastasiia	
ค๓๑๑๐๑ MATH31101	คณิตศาสตร์ ๑ Mathematics 1	GEP	ตรรกศาสตร์เบื้องต้น ประพจน์ การเชื่อมประพจน์ การหาค่าความจริงของประพจน์ การสร้างตารางค่าความจริง รูปแบบประพจน์ที่สมมูลกัน สัจนิรันดร์ การอ้างเหตุผล	อ.ชูฉกาจ	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		EP	Basic Mathematical Logic <ul style="list-style-type: none"> - Propositions and Truth Table - Basic Logical Connectives/Operators - Determining the Truth Value - Logical Equivalence - Tautology 	Aj.Chatrawee	
ศ๓๑๑๐๓ SOC31103	ประวัติศาสตร์ ๑ History 1	GEP	ความสัมพันธ์ของวัฒนธรรม <ul style="list-style-type: none"> - อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันออก - อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตก วัฒนธรรมและภูมิปัญญาสร้างสรรค์สังคมไทย <ul style="list-style-type: none"> - วัฒนธรรมไทย - ภูมิปัญญาไทย คนไทยมาจากไหน <ul style="list-style-type: none"> - ถิ่นกำเนิดชนชาติไทย 	อ.อินทรดารา	
		EP	<ul style="list-style-type: none"> - Periodization in Thai History - (Prehistory age and History Age) - Prehistory (Stone Age * Paleolithic Period, Mesolithic Period, Neolithic period.) (Metal Age) - History Period (Period According to Capital Cities, Period according to Dynasties, Period, according to Kings, Period according to development and change of nation, Political Aspects, governments, and World History. - Historical Methods. 	Mr. Nildren Pahit	

Handwritten signature

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ท๓๑๑๐๑ THA31101	ภาษาไทย Thai	GEP/EP	<ul style="list-style-type: none"> - นิทานเวตาล - นิราศนรินทร์คำโคลง - การเขียนสื่อสาร 	อ.นงคันทิภา อ.ณัฐวุฒิ	
ส๓๑๑๐๑ SOC31101	สังคมศึกษา ๑ Social Studies 1	GEP	<ul style="list-style-type: none"> - วัฒนธรรม - สิทธิมนุษยชน - หน้าที่พลเมือง: การมีส่วนร่วมทางการเมืองและการปฏิบัติตามกฎหมายบ้านเมือง - หลักธรรมในการอยู่ร่วมกัน 	อ.วสุธร	
		EP	<ul style="list-style-type: none"> Socialization - Social Changes - Processes of Social Changes - Causes of Social Changes - Important Social Changes in History Social Problems - Social Stratification and Inequality - Economic Issues - Public Health - Racism - Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Culture - Classification of Culture - Thai Culture - Cultural Identities 	Aj. Chantirapha	September 27, 2024
ว๓๐๑๐๗ SCI30107	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๑ Biological Science 1	GEP	<ul style="list-style-type: none"> - การลำเลียงสารผ่านเซลล์ - การรักษาคุณภาพของร่างกายมนุษย์ 	ดร.ภาวิณี	
		EP	<ul style="list-style-type: none"> - cell transportation 	Aj.Phurich	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- Homeostasis: immune system, innate immunity, acquired immunity		
ว๓๑๑๙๓ SOC31193	วิทยาการคำนวณ ๑ Computing Science 1	GEP	สอบปฏิบัติ : การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น ภาษา C คำสั่งการวนซ้ำ (for loop)	อ.สาวิตรี	สอบนอกตาราง
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	Aj.Narong	Out-of-schedule Exam
พ๓๑๑๐๓ HPE33103	สุขศึกษาและพลศึกษา ๑ Health and Physical Education 1	GEP	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 สุขภาพชุมชน - หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 ใส่ใจความปลอดภัย - หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 ป้องกันความเสี่ยงต่อการใช้ยา - หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 สารเสพติดให้โทษ - หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 สัมพันธคดี มีไมตรี เลี่ยงความขัดแย้ง	อ.อริสา	สอบนอกตาราง ข้อสอบปรนัย 50 ข้อ
		EP	- Sexual behavior - Reducing conflict and resolving gender issues - Analyze the causes and results of sexual conflict	อ.ภูริชญ์	Out-of-schedule Exam (Open book)
ศ๓๑๑๐๖ ART33106	ศิลปะ 1 Art 1	GEP/EP	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 - การออกแบบงานศิลปะ หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 - ทฤษฎีการวิจารณ์ศิลปะ	อ.รุ่งทิภา	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

Handwritten signature and number 2.



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบปลายภาค 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	เมทริกซ์ - เมทริกซ์ และเมทริกซ์สลับเปลี่ยน - การบวกเมทริกซ์ การคูณเมทริกซ์กับจำนวนจริง การคูณระหว่างเมทริกซ์ - ดีเทอร์มิแนนต์ - เมทริกซ์ผกผัน - การแก้ระบบสมการเชิงเส้นโดยใช้เมทริกซ์	อ.ณัฐฐาภรณ์	
		EP	Matrices - Construct the matrices from the functions - Algebraic operation of matrices - Inverse and Transpose of matrices - Solving the matrices equations	Aj.Noppadol	
วท๑๒๐๑ SCI31201	ฟิสิกส์ ๑ Physics 1	GEP	- สมการการเคลื่อนที่แนวตรง - แรงและกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน	อ.อรชร	
		EP	-Newton's law of motion and Newton's universal gravitation	Aj.Thitipol	
วท๑๒๒๑ SCI31221	เคมี ๑ Chemistry 1	GEP	พันธะเคมี	อ.ยุทธนา	
		EP	- Ionic and Covalent compound - resonance structure	Dr.Tepparat	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- enthalpy change and bond energy - Valence shell electron pair repulsion (VSEPR)		
วท๑๒๔๑ SCI31241	ชีววิทยา ๑ Biology 1	GEP	- เคมีพื้นฐานในสิ่งมีชีวิต - การหายใจระดับเซลล์	อ.ณัฐพัชร์	
		EP	- chemical of life - cellular respiration	Aj.Phurich	
จก๑๒๐๕	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว และวัฒนธรรม ๑	GEP	第二课 今天我请客 学会点菜 了解中国主要菜系及其特点 第三课 给您拜年了 了解中国春节的传统文化习俗 旅游汉语课 -房间设施 -日程安排	MR.Jun Zhang อ.กิตติพงษ์	
จก๑๒๐๓	ภาษาจีนฟัง - พูด ๑	GEP	第三课 时间和日期 第四课 购物 第五课 饮食	MR.Jun Zhang	
จก๑๒๐๑ CHI31201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๑ Chinese for Communication 1	GEP/EP	第二单元：买东西 1 询问价格 2 对价格进行评价	MR.Jun Zhang	สอบนอกตาราง (9.16-9.20)

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			3 讨价还价		
อ๓๑๑๙๓ ENG31203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด ๑ English listening-Speaking 1	GEP	- Listening Apprehension (Main topic Identification) - Speaking Assessment (Image Interpretation)	T. Jayraida	out-of-schedule Exam
		EP	Dictation on the topic of nature and one on one questions.	Mr.Ryhor	Out-of-schedule Exam
อ๓๑๒๐๕ ENG31205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน ๑ English Reading-Writing 1	GEP	Unit 3: Ways to Health - Adverb - Looking for main ideas Unit 4: Customs - Preposition - Phrasal verb	อ.วัชรวิช	สอบนอกตาราง
		EP	Nonfiction Stories: - Wintertime - Carnivorous Plants - Koko - Diamonds - Bermuda	T.Anada	Out-of-schedule Exam
อ๓๑๒๐๑ ENG31201	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๑ Thematic English 1	GEP	1.Reading comprehension: Unit4-5 in textbook. 2.Vocabulary: Unit3-5 in textbook	อ.ดร.ภูวิชญ์	สอบนอกตาราง
		EP	(Moving Up 1 Critical Reading) 1.Reading comprehension: Unit 3-5 in textbook. 2.Vocabulary: Unit 3-5 in textbook	T.Anada	Out-of-schedule Exam
ท๓๑๒๐๑ THA31201	ประวัติศาสตร์	GEP/EP	๑. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวรรณคดีสมัยกรุงศรีอยุธยาตอนกลาง	อ.ภาคภูมิ	สอบนอกตาราง

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
	Historical Background of Thai Literature		๒. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวรรณคดีสมัยกรุงศรีอยุธยา ตอนปลาย		
ง๓๑๒๒๒ VOC31222	งานกราฟิกเบื้องต้น ๑ Basic Graphic Design 1	GEP	สอบปฏิบัติ : ออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์พร้อมนำเสนอ / วิจารณ์งาน ออกแบบ	อ.มัณฑนา	สอบนอกตาราง
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	Aj.Narong	Out-of-schedule Exam

Handwritten signature/initials