



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ (GRADE ๑๑)

รายวิชาพื้นฐาน (Fundamental Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
๑๓๒๑๐๒ ENG๓๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษ ๔ English ๔	GEP	Unit ๖: Crime scene - Modals - Perfect modal Unit ๗: Turning Point - Conditional sentences		
		EP	M๕ Thematic English ๔ (ENG๓๒๑๐๒) ● Inference and Understanding: ๕ marks ● Language and Terminology: ๕ marks ● Author's Purpose and Critical Reading: ๕ marks ● Drawing Conclusions: ๕ marks	Mr.Lee	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			Total: ๒๐ marks		
ค๓๒๑๐๒ MATH๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์ ๔ Mathematics ๔	GEP	ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน - ดอกเบี้ยทบต้น - มูลค่าของเงิน - ค่างวด	อ.โสภภาพรรณ	
		EP	Interest and Value of Money - Interest - Value of money - Annuity	Aj.Nahatai	
ส๓๒๑๐๔ SOC๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์ ๔ History ๔	GEP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
ท๓๒๑๐๒ THA๓๒๑๐๒	ภาษาไทย Thai	GEP/EP	- โคลนติดล้อ (ความนิยมเป็น เสมือน) - การพูดอย่างมีวิจารณญาณ และสื่อสารในการประชุม - การเขียนเชิงวิชาการ (เรียงความ)	อ.ณัฐวุฒิ	
ส๓๒๑๐๒ SOC๓๒๑๐๒	สังคมศึกษา ๔ Social Studies ๔	GEP	- สมัยกลาง - การขยายอิทธิพลของชาติตะวันตก	อ.วรรณภา	
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
ว๓๐๑๑๐	วิทยาศาสตร์กายภาพ ๒	GEP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
SCI๓๐๑๑๐	Physical Science ๒	EP	๑. Scalars and vectors ๒. Vector addition and vector subtraction - Find the resultant vector and its magnitude ๓. Distance and displacement ๔. Speed and velocity ๕. Acceleration and deceleration ๖. Force - Types of forces - contact forces and noncontact forces - Net force (or Resultant Force) ๗. Newton's Laws of Motion Newton's ๑st, ๒nd, ๓rd laws of motion ๘. Static and Kinetic frictional Forces ๙. Moment of Force - Principle of Moment	อ.ดร.จิตริน	

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
พ๓๒๑๐๔ HPE๓๒๑๐๔	สุขศึกษาและพลศึกษา ๔ Health and Physical Education ๔	GEP/EP	<ul style="list-style-type: none"> ● The importance of strength and power training for injury prevention and improving sports performance. ● Why maximum strength (MxS) is crucial for enhancing power, speed, and agility. ● Understanding the different energy systems in the body (phosphagen, glycolytic, and oxidative) and how they fuel athletic actions. ● Speed training: factors affecting speed, the role of ground reaction force, and effective training methods. ● Reaction time and movement time training: the importance of quick reactions in sports and how to improve them. ● Agility training: deceleration-acceleration coupling, footwork, and the 	Mr. Wes Harven	Out of Schedule Midterm Exam

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			relationship between power and agility. ● Endurance training: different types of endurance (alactic, lactic, and aerobic), factors affecting endurance, and training guidelines. ● Position-specific endurance training: understanding the unique demands of different positions in team sports.		
ศ๓๒๑๐๓ ART๓๒๑๐๓	ศิลปะ Art	GEP	- ดนตรีอาเซียน - เพลงไทยประเภทต่างๆ - เพลงเกียรตินิยม	อ.นันทินี อ.ธราพงษ์	
		EP	- ดนตรีอาเซียน - เพลงไทยประเภทต่างๆ - เพลงเกียรตินิยม	อ.นันทินี อ.ธราพงษ์	
ว๓๒๑๘๓ SCI๓๒๑๘๓	การออกแบบและเทคโนโลยี Design and Technology	GEP	- วิทยาการคอมพิวเตอร์ - ข้อมูลและสารสนเทศ - เทคโนโลยีการจัดการข้อมูล - การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล - การพัฒนาเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน	อ.สาวิตรี	สอบนอกตาราง
		EP	๑.Computer Science and Daily Life ๒.Data and Information	Aj.Nattira	Out of Schedule

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.	อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		๓.Data management technology ๔.Data processing		



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ (GRADE ๑๑)

รายวิชาเพิ่มเติม (Additional Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ค๓๒๒๐๔ MATH๓๒๒๐๔	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๔ Additional Mathematics ๔	GEP	เวกเตอร์	อ.กมลวัฒน์ กงจิ้น , อ.ดร.ณททัย เทพ เกษตรกุล	
		EP	Vectors in ๒D and ๓D - Magnitude - Vectors Addition - Projection of points - Multiplication by scalars - Direction Cosine - Product of two vectors - Area of triangle in space	Aj.Noppadol	
ว๓๒๒๐๔ SCI๓๒๒๐๔	ฟิสิกส์ ๔ Physics ๔	GEP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
		EP	Electrostatics -Coulomb's law -Electric field -Electric potential	Aj.Thitipol	

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			-Potential Difference -Capacitor		
วท๒๒๒๒ SCI๒๒๒๒๒	เคมี ๔ Chemistry ๔	GEP	-เลขออกซิเดชัน -สมการรีดอกซ์	อ.ยุทธนา	
		EP	<ul style="list-style-type: none"> •Definitions of acids and bases •Bronsted's conjugate acid-base pairs concept •Determination of pH, pOH for strong acids and strong bases •percent ionization for weak acids and weak bases; •Acid-Base titration and predicting acid/base properties of salts. •Determination of pH for buffer solutions. 	Aj.Tapparath	
วท๒๒๔๕ SCI๒๒๒๔๕	ชีววิทยา ๔ Biology ๔	GEP/EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
จ๒๒๒๐๘	ภาษาจีนธุรกิจ ๒	GEP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
จต๑๒๐๔	ภาษาจีนอ่าน - เขียน ๒	GEP	第一单元: ๑ 一学就会 ๒ 走遍天下 ๓ 打开一扇窗户 ๔ 对什么都感兴趣	Mr.Jun Zhang	
จต๒๒๐๒ CHI๓๒๒๐๒	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๔ Chinese for Communication ๔	GEP/EP	第三单元: 一日三餐 ๑ 你早饭一般吃什么 ๒ 妈妈做的饭比食堂做的 好吃 ๓ 吃鱼、虾对身体好 ๔ 王小伟的三餐	Mr.Jun Zhang	สอบนอกตาราง
จต๒๒๑๐	ภาษาจีนเพื่อการทดสอบ มาตรฐานระดับสูง ๒	GEP	A-Level ๘๗ Chn ภาษาจีน ๑) ความสามารถในการใช้คำศัพท์และ สำนวนภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ๒) ความสามารถในการอ่านและสังคม วัฒนธรรม ๓) ความสามารถในการใช้ไวยากรณ์	อ.เมชญา เลี้ยวบุ๋นกีม	นอกตาราง
อ๓๒๒๐๒ ENG๓๒๒๐๒	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๔ Thematic English ๔	GEP	Grammar: Present Perfect (e.g., I have eaten, She has finished)	Mr.Dima	Out of Schedule

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<p>Purpose: To assess students' ability to use the present perfect tense for actions that have happened in the past but are connected to the present. This includes sentences with "already," "yet," "just," and "ever" (e.g., I have already done my homework)</p> <p>Grammar: Obligations (e.g., You must study, We have to finish)</p> <p>Purpose: To evaluate students' understanding of modals of obligation (must, have to, need to) and their ability to express rules, duties, and advice (e.g., You need to wear a uniform to school).</p>		

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.	อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		<p>Grammar: First Conditional (e.g., If it rains, I will stay home)</p> <p>Purpose: To test students' ability to form conditional sentences that describe possible future events based on specific conditions. This helps students talk about plans and consequences (e.g., If you study hard, you will pass the exam).</p> <p>Vocabulary: Biology (e.g., cell, embryo, DNA, stem cell, protective)</p> <p>Purpose: To introduce and test understanding of basic biology terms to describe life processes and scientific concepts, which builds</p>		

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<p>confidence in reading and talking about science.</p> <p>Reading: Scientific Texts</p> <p>Purpose: To evaluate students' ability to read and understand simple scientific texts. This includes identifying key ideas, specific details, and vocabulary usage in context (e.g., What is the role of DNA?).</p> <p>Writing Practice: Short Sentences and Descriptions</p> <p>Purpose: To assess students' ability to use grammar and vocabulary in written form. This includes:</p>		

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<p>Writing about rules or duties using modals of obligation (e.g., We must clean the classroom every day).</p> <p>Writing a conditional sentence about a possible future event (e.g., If we finish early, we will play a game).</p> <p>Writing short descriptions using biology vocabulary (e.g., DNA is important because it carries information about traits).</p>		
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
อ๓๒๒๐๔ ENG๓๒๒๐๔	การเขียนอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ ๑ English Creative Writing ๑	GEP	<p>๑. Interview the topics in the students' portfolios as follow:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mobile phone -Amazing running shoes -Amazing car -Amazing house <p>๒. Writing a short story by using a story frame. ๑๐ marks</p>	ดร.ภูวิชญ์ ใจกลาย	สอบนอกตาราง
		EP	Essay on Fiction or Non-Fiction	Aj.Natthakorn	สอบนอกตาราง
ท๓๒๒๐๒ THA๓๒๒๐๒	การพูดอย่างมืออาชีพ Professional Speaking	GEP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
อ๓๒๒๐๖ ENG๓๒๒๐๖	ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐานระดับสูง ๒ English for High Standard Test ๒	GEP	IELTS listening test	อ.ศักดิ์ชัย	สอบนอกตาราง
		EP	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน		
ง๓๒๒๐๑ VOC๓๒๒๐๑	Animation	GEP	๑.หลักการพื้นฐานของแอนิเมชัน ๒.แอนิเมชันจากภาพยนตร์ ๓.stop motion ๔.หลักการออกแบบตัวละคร ๕.หลักการเขียนสตอรี่บอร์ด ๖.เพลงและเสียงประกอบที่เหมาะสมกับฉากและการเล่าเรื่อง	อ.มันทนา	สอบนอกตาราง
		EP	๑.Introduction of Animation ๒.Design and Create Animation ๓.Storyboard	Aj.Nattira	Out of Schedule