



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ (GRADE 11)

รายวิชาพื้นฐาน (Fundamental Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
อ๓๒๑๐๑ ENG32101	ภาษาอังกฤษ ๓ English 3	GEP	Grammar: - Present simple/Present cont. - Past simple/Past cont./Past perfect/Past perfect con. - Present perfect/Present perfect cont. Vocabulary: vocabulary in Unit1-2 Reading: School life and Working life	Dr.Phuwitch	
		EP	Grammar: - Present perfect vs. Present perfect continuous - Past simple vs. Past continuous Vocabulary and Reading: - do and make - working life	Aj.ANNA	
ค๓๒๑๐๑ MATH32101	คณิตศาสตร์ ๓ Mathematics 3	GEP	- ลำดับจำกัดและลำดับอนันต์ - ลำดับเลขคณิตและลำดับเรขาคณิต - อนุกรมเลขคณิตและอนุกรมเรขาคณิต	อ.โสภาพรรณ	
		EP	- Finite and Infinite Sequence - Arithmetic and Geometric Sequences - Arithmetic and Geometric Series	Aj.Nahatai	



รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
สศ๓๒๑๐๓ SOC32103	ประวัติศาสตร์ ๓ History 3	GEP	- ยุคสมัยและหลักฐานทางประวัติศาสตร์ - อารยธรรมจีนกับอินเดีย	อ.วรรณา	
		EP	- Early Civilizations - City-States in Mesopotamia - Egypt	Aj.Nildren Pahit	
ทศ๒๑๐๑ THA32101	ภาษาไทย Thai	GEP/EP	- ภาษากับวัฒนธรรมพัฒนาความคิด - เปรียบร้อยถ้อยคำ ถ้อยประโยค - ร่ายยาวมหาเวสสันดรชาดกกัณฑ์มัทรี	อ.ณัฐวุฒิ	
สศ๓๒๑๐๑ SOC32101	สังคมศึกษา ๓ Social Studies 3	GEP	1. ความรู้เบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ 2. กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 3. หน่วยเศรษฐกิจและระบบเศรษฐกิจ 4. ประเภทตลาด 5. การกำหนดราคา (เฉพาะส่วนเรื่องอุปสงค์อุปทาน)	อ.วสุธร	
		EP	Chapter 1. Introduction to Economics Chapter 2. Economic Activities Chapter 3. Economic Unit and Economic System	Aj.Wasuthorn	
วศ๑๐๑๙ SCI30109	วิทยาศาสตร์กายภาพ ๑ Physical Science 1	GEP	- อากาศ - น้ำ	อ.อรชร	
		EP	Chapter 1: Air 1. Components of air	Aj.Jitrin	



รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.	อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		2. Atom, Element, Molecule and Compound 3. Atomic structure - Bohr's atomic model - Electron cloud model 4. Periodic table - Representative elements and transition elements - Nuclear Symbols of Elements - determine the number of protons, neutrons and electrons - Isotopes - Metals, Nonmetals and Metalloids and their properties 5. Utilizing air and air pollution Chapter 2: Water 6. Water and its properties 7. Compounds and the formation of chemical bonds 8. Covalent bonds and covalent compounds 9. Ionic bond and ionic compounds 10. Writing Formulas for Ionic Compounds		



รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			11. Properties of Ionic Compounds		
พ๓๒๑๐๓ HPE32103	สุขศึกษาและพลศึกษา ๓ Health and Physical Education 3	GEP/EP	ทักษะการจับไม้/การขึ้นมือ	อ.ระยอง	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ง๓๒๑๐๕ VOC32105	การงานอาชีพ Vocational	GEP	- การพัฒนาตัวเองเข้าสู่งานอาชีพ - การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการทำงาน - ประเภทของธุรกิจ	อ.ศรารุณี	สอบนอกตาราง
		EP	1. Personality - Personality theories - Roles of personalities in workplace - Personality Development Tips 2. Recruitment Process and Training - Job Advertisement - Interview - Training - Legal Controls Over Employment	Aj.Chantirapha	Out-of-schedule Exam



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ (GRADE 11)

รายวิชาเพิ่มเติม (Additional Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
คต๒๒๐๓ MATH32203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๓ Additional Mathematics 3	GEP	- ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล - สมการและอสมการฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล - การหาค่าลอการิทึม - การเปลี่ยนฐานของลอการิทึม - สมการและอสมการลอการิทึม - การประยุกต์ของฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม	อ.กมลวัฒน์	
		EP	- Exponential Equations and Inequalities - Logarithmic Equations	Aj.Noppadol	
ว๓๒๒๐๑ SCI32201	ฟิสิกส์ ๓ Physics 3	GEP	การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย คลื่น	อ.เพ็ญภา	
		EP	- Simple Harmonic Motion - Mechanical Wave	Aj.Thitipol	
ว๓๒๒๒๑ SCI32221	เคมี ๓ Chemistry 3	GEP	- แก๊สและสมบัติของแก๊ส - อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	อ.ยุทธนา	
		EP	- แก๊สและสมบัติของแก๊ส - อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	Dr.Tepparat	
ว๓๒๒๔๑ SCI32241	ชีววิทยา ๓ Biology 3	GEP/EP	- เนื้อเยื่อพืช - การเจริญเติบโตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิของพืช	อ.ณัฐพัชร์ อ.อุริชญ์	



รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
จต๒๒๐๗	ภาษาจีนธุรกิจ ๑	GEP	-	อ.กิตติพงษ์	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
จต๑๒๐๓	ภาษาจีนฟัง - พูด ๒	GEP	1.交通：火车、地铁、飞机、出租车等 2.学习和爱好：考试、成绩、比赛。旅行等	Aj.Jun Zhang	
จต๒๒๐๑ CHI32201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๓ Chinese for Communication 3	GEP/EP	人物外貌 1. 这个女孩儿真漂亮 2. 李晶晶头发很长 3. 玛纳比阿披查高 4. 我的哥哥和姐姐	Aj.Jun Zhang	สอบนอกตาราง
จต๒๒๐๙	ภาษาจีนเพื่อการทดสอบ มาตรฐานระดับสูง ๑	GEP	เอกสารประกอบการสอน A-Level Chinese ชุดที่ 1 - พื้นฐานสัทอักษร - ไวยากรณ์ คำศัพท์และสำนวน	อ.เมชญา	สอบนอกตาราง 7 ก.ค. 68
อ๓๒๒๐๑ ENG32201	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๓ Thematic English 3	GEP	- Cells and stem cells vocabulary - Scientific use of stem cells	Aj.Dmitrii	Out-of-schedule Exam



รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- Ethical debate around embryonic stem cells -Obligations		
		EP	-	Aj.Lee	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
อ๓๒๒๐๓ ENG32203	สุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ๑ English Speech 1	GEP	-	อ.ภูวิชญ์	สอบนอกตาราง
		EP	Speech Introduction & Conclusion (Giving a short speech)	Aj.Anada	Out-of-schedule Exam
ท๓๒๒๐๑ THA32201	การพิเคราะห์วรรณคดีเฉพาะเรื่อง Analytical Review of Selected Literature	GEP	- การพิเคราะห์วรรณคดีเบื้องต้น - การพิเคราะห์วรรณคดีเรื่องพระอภัยมณี	อ.กุลธิดา	สอบนอกตาราง
		EP		Dr.Bualuck	Out-of-schedule Exam
อ๓๒๒๐๕ ENG32205	ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐานระดับสูง ๑ English for High Standard Test 1	GEP	- IELTS vocabulary list - IELTS Listening Mock Test (getting ready to listen)	Aj.Jayraida	Out-of-schedule Exam
		EP	- How to use the words in graph essay and comparison essay - How to answer the speaking test to gain more score on the IELTS	Aj.Natthakorn	Out-of-schedule Exam



รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- How to see the clue words from the passage - Reading articles		