



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ (GRADE 12)

รายวิชาพื้นฐาน (Fundamental Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
อ๓๓๑๐๑ ENG33101	ภาษาอังกฤษ ๕ English 5	GEP		อ.ฉวีลพร	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
		EP	Grammar: - past tenses (review all, Unit 1) - present and past habits - modal verbs (unit 2) Vocabulary and Reading: - body idioms (Unit 1) - collocations with take, make and do	T. Anastasiia	
ค๓๓๑๐๑ MATH33101	คณิตศาสตร์ ๕ Mathematics 5	GEP	การนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณ - การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณ ด้วยตารางแจกแจงความถี่ - การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณ ด้วยแผนภาพ - ตำแหน่งที่ของข้อมูล	อ.ปารามาศ	

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- ค่าการกระจายของข้อมูล - พิสัย		
		EP	Quantitative Data Presentation and Interpretation - Frequency table - Histogram - Dot plot - Stem-and-leaf plot - Box plot	Aj.Chatrawee	
๓๓๓๑๐๑ THA33101	ภาษาไทย Thai	GEP/EP	- ชุนช่วงถวายฎีกา - เหตุผลกับภาษา - การเขียนเรียงความ	อ.ดร.บัวลักษณ์	
		GEP	1.หลักกรรม 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.ภูมิศาสตร์	อ.วรรณภา	
๓๓๓๑๐๑ SOC33101	สังคมศึกษา ๕ Social Studies 5	EP	- Conflicts and cooperation among Humanity in 20th Century (World War 1, World War II, Cold war and War in Various Regions of world.) - League of Nations, the United Nations, European Union, NATO, SEATO, ASEAN.	T.Nildren	

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ว๓๐๑๑๑ SCI30111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ๑ Earth and Space Science 1	GEP	ธรณีวิทยา 1. โครงสร้างโลก -แบ่งตามองค์ประกอบทางเคมี -แบ่งตามสมบัติเชิงกล 2. การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี -ทฤษฎีทวีปเลื่อน -ทฤษฎีการแผ่ขยายสมุทร -ทฤษฎีธรณีแปรสัณฐาน -รอยเลื่อน 3. ธรณีพิบัติภัย -ภูเขาไฟ -แผ่นดินไหว -สึนามิ	อ.อินทราณี	
		EP	Geology 1. Earth layers & Properties 2. Tectonic plates & Plate tectonics 3. Volcanic eruption 4. Earthquakes 5. Tsunami 6. How to take care of yourselves when earthquakes and tsunami occur	Aj.Darika	

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
พ๓๓๑๐๓ HPE33103	สุขศึกษาและพลศึกษา ๕ Health and Physical Education 5	GEP	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบการทำงานของอวัยวะ - ระบบประสาท - ระบบสืบพันธุ์ - ระบบต่อมไร้ท่อ 	อ.อริสา	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	<ul style="list-style-type: none"> - Occupational Health and Workplace - Ergonomics and Physical Wellness - Protecting your Future Health and Money - Insurance Planning and Financial Independence - Global Health Trends and WHO Priorities 	Aj. Wes Harven	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ว๓๓๑๙๔ SCI33194	วิทยาการคำนวณ ๒ Computing Science 2	GEP	- การนำเสนอและการแบ่งปันข้อมูล	อ.มณฑนา	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- การนำเสนอและการแบ่งปันข้อมูลอย่างถูกต้องปลอดภัย - เทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนในการนำเสนอและแบ่งปันข้อมูล		
		EP	Unit 1: Presentation and Sharing of Information Unit 2: Virtual technology for presenting and sharing information Unit 3: Assistive Technology for Information Access and Dissemination	Aj.Nattira	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ศ๓๓๑๐๕ ART33105	ศิลปะ Art	GEP/EP	- ศัพท์ทางทัศนศิลป์ที่ใช้ในการบรรยายผลงานศิลปะ - กระบวนการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ - การออกแบบงานศิลปะ	อ.รุ่งทิวา	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ (GRADE 12)

รายวิชาเพิ่มเติม (Additional Subjects)

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
คต๓๒๐๓ MATH33203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๕ Additional Mathematics 5	GEP	- ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน - อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต	อ.โสภภาพรรณ	
		EP	Limit and Continuity of Functions	Aj.Noppadol	
ว๓๓๒๐๑ SCI33201	ฟิสิกส์ ๕ Physics 5	GEP	- ไฟฟ้าและแม่เหล็ก - ของแข็ง และของไหล	อ.เพ็ญญา	
		EP	- Solid and Fluid - Heat Energy	Aj. Thitipol	
ว๓๓๒๒๑ SCI33221	เคมี ๕ Chemistry 5	GEP	- สารประกอบคาร์บอน - การเขียนโครงสร้างแบบลิวอิส โครงสร้างแบบย่อและโครงสร้างแบบมุมของสารอินทรีย์ - ไอโซเมอร์ - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน	อ.ยุทธนา	
		EP	- Organic compounds and carbon-carbon bonds	Asst.Prof.Dr.Sitthivut	

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<ul style="list-style-type: none"> - Structural formulas such as: Lewis structures, condensed formulas, skeletal formulas. - Functional groups - Isomerism - Hydrocarbons (alkanes, alkenes, alkynes and aromatic compounds): properties and reactions 		
วศ๓๒๔๑ SCI33241	ชีววิทยา ๕ Biology 5	GEP	- ระบบสืบพันธุ์	อ.ณัฐพัชร์	
		EP	<ol style="list-style-type: none"> 1. neuron and neuroglia structure and function 2. action potentials 3. neurons communicate 4. CNS PNS SNS ANS 5. sense organs 	Aj.Siravit	
จศ๓๒๐๗	ภาษาจีนธุรกิจ ๓	GEP	-	อ.ดร.กิตติพงษ์	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
จต๓๒๐๓	ภาษาจีนฟัง - พูด ๓	GEP	1.学习和爱好：讨论学习爱好，周末安排等 2.方位：学会问路，给别人指路等 3.住宿和家居：学习房间设施，房间名称等。	Mr.Jun Zhang	
จต๓๒๐๑ CHI33201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๕ Chinese for Communication 5	GEP/EP	1.我快写完作业了 โครงสร้างประโยค - 快.....了 - 从.....到 แบบฝึกหัดท้ายบท 2.你向老师请假了吗 โครงสร้างประโยค - 怎么了 - 再	อ.เมชญา	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
อ๓๓๒๐๑ ENG33201	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๕ Thematic English 5	GEP	Unit 1 (Metal Detectors) ● Main Idea Unit 2 (Respiration) ● Facts and Details	T. Jayraida	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		EP	-	T.Ryhor	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
อิ๓๓๒๐๓ ENG33203	สุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ๒ English Speech 2	GEP	Basic debate	อ.ศักดิ์ชัย	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	-	T.Ryhor	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
ท๓๓๒๐๑ THA33201	หลักภาษาไทย Primary Thai Language	GEP	-การอ่านจับใจความสำคัญ - คำประสม คำซ้อน คำซ้ำ - คำยืม (คำภาษาต่างประเทศ)	อ.ดร.บัวลักษณ์	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	-การอ่านจับใจความสำคัญ - คำประสม คำซ้อน คำซ้ำ - คำยืม (คำภาษาต่างประเทศ)	Aj.Nattawut	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
อิ๓๓๒๑๕ ENG33215	ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐานระดับสูง ๓ English for High Standard Test 3	GEP	IELTS Speaking Part 1 Part 1 Hometown, Accommodation, and Hobbies: ● Q1-25: Lexical accuracy in colloquial/descriptive context, synonym identification, and natural responsive dialogue completion.	ผ.ศ.ดร.ศศิพร	

รหัสวิชา ID Subject	รายวิชา Subject	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			<p>Part 2 Long Turn Fill-in-the-Blank:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Q26-40: Contextual grammar application within 1–2-minute monologues (covering relative structures, prepositions, transitions, and past-tense narrative markers). <p>Part 3 Two-Way Discussion:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Q41-56: Analytical classification of oral arguments using structural frameworks (OREO method), advanced discussion vocabulary, and complex contextual paraphrasing strategies. <p>Part 4 Pronunciation & Phonological Accuracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Q57-60: Advanced identification of phonological patterns including listing pitch shifts, and sentence-final intonation contours 		
		EP	-	T.Ryhor	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน

