



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ (GRADE 8)

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ว๒๒๑๐๓ SCI22103	วิทยาศาสตร์ ๓ Science 3	GEP	- โครมาโทกราฟี - การสกัดด้วยตัวทำละลาย - เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์ (กระบวนการเกิด ลักษณะทั่วไป สมบัติบางประการ ประโยชน์และผลกระทบจากการใช้ และแนวทางการใช้) - พลังงานทดแทน (ลักษณะ ประเภทพลังงานต่างๆ และแนวทางการใช้) - ดิน (กระบวนการเกิด ลักษณะของชั้นหน้าตัด ปัจจัยที่ทำให้ดินมีลักษณะและสมบัติแตกต่างกัน สมบัติบางประการและการใช้ประโยชน์) - น้ำ (แหล่งน้ำชนิดต่างๆ การใช้ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ประโยชน์ ปัญหาและผลกระทบของน้ำ ปัญหาของน้ำ)	อ.ปัทมาภรณ์	
		EP	- Soil - Soil Properties - How soil is formed - Soil Improvement - The Earth	Aj.Darika	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			Earth's Layer Weathering & Erosion Fossil Fuels - Water Natural Resources Hazards from water (Flash flood/ Soil erosion/ Landslide/ Sinkhole/Subsidence) Water reservation		
ท๒๒๑๐๑ THA22101	ภาษาไทย Thai	GEP/EP	- บทเสภาสามัคคีเสวก - รามเกียรติ์ ตอน นารายณ์ปราบนนทก - การอ่านจับใจความสำคัญ - การเขียนบรรยายและพรรณนา - การแต่งบทร้อยกรอง (กลอนสุภาพ) - ภาษาเพื่อการสื่อสาร	อ.นงคันทา	
ส๒๒๑๐๕ SOC22105	ประวัติศาสตร์ ๓ History 3	GEP	- พัฒนาการด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ สมัยอยุธยา - การสถาปนากรุงธนบุรี - พัฒนาการด้านสังคมและเศรษฐกิจการเมือง สมัยธนบุรี - การเสื่อมอำนาจของอาณาจักรธนบุรี	อ.อินทรดารา	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		EP	Unit 2 The Evolution of Asian Regions - East Asia - South Asia - Southwest Asia - Central Asia - Interpreting historical sources	Aj.Sombat	
จ๒๒๒๐๑ CHI22201	ภาษาจีนเบื้องต้น ๓ Basic Chinese 3	GEP/EP	- บทที่ 7 词语 คำศัพท์ - บทที่ 8 你有什么爱好 คุณมีงานอดิเรกอะไร - บทที่ 9 你喜欢唱歌还是跳舞 คุณชอบร้องเพลงหรือเต้นรำ	อ.ปรียาภรณ์	
ค๒๒๑๐๑ MATH22101	คณิตศาสตร์ ๓ Mathematics 3	GEP	- การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง - ปริซึมและทรงกระบอก - การให้เหตุผลทางเรขาคณิต	อ.ชูณกาจ	
		EP	- Decomposition of Quadratic Polynomials - Surface Areas and Volumes of Prism and Cylinders - Geometric Reasoning	Aj.Akanit	
ส๒๒๑๐๑ SOC22101	สังคมศึกษา ๓ Social Studies 3	GEP	การออม - หลักการของการออม	อ.กิตติธัช	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- การวางแผนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต การผลิตสินค้าและบริการ - หลักการของสินค้าและบริการ - ปัจจัยการผลิตสินค้าและบริการ - ผลตอบแทนของการผลิตสินค้าและบริการ - เทคโนโลยีเพื่อการผลิตสินค้าและบริการ การลงทุน - หลักการของการลงทุน - การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย - การวางแผนและการจัดการธุรกิจขนาดเล็ก - การสร้างอัตลักษณ์ทางธุรกิจเพื่อตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมาย		
		EP	-Unit 3: AFRICA - kinds and uses of Geographical Instruments - Topographic - Climate - Demographic - Economics	T. Nildren Pahit	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- Environmental issues and social economic activity. - Crisis on Natural Resources and Environment		
อ๒๒๑๐๑ ENG22101	ภาษาอังกฤษ ๓ English 3	GEP	Grammar - Past Simple - can/could - Past Continuous - Countable/Uncountable noun - some/any - a/an Vocabulary - countries/nationalities - transport - jobs - food/drink	อ.อรกัญญา	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- container		
		EP	- M2 Final First Term Exam (September) - Comprehension: Robot Workers, Workbook Page 48 - Vocabulary: Food, Page 56 - Grammar: Countable and Uncountable Nouns, Page 65 - Writing Task: Reply to an email, Page 73	Mr.Lee	
ส๒๑๒๑๐๓ SOC22103	พระพุทธศาสนา ๓ Buddhism 3	GEP	- พุทธประวัติเรื่องการผจญมาร - ประวัติสาวกและชาวพุทธตัวอย่าง - หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา (อริยสัจ 4) - พระไตรปิฎก	อ.สมบัติ	
		EP	Unit 2 - The importance of Buddhism in strengthening mutual understanding with neighboring countries Unit 3	Aj.Sombat	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- The importance of Buddhism to Thai society as the foundation of culture, national, identity and heritage		
ว๒๒๒๐๑ SCI22201	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม ๓ Additional Science 3	GEP	- โครมาโทกราฟี - การสกัดด้วยตัวทำละลาย - เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์ (กระบวนการเกิด ลักษณะทั่วไป สมบัติบางประการ ประโยชน์และผลกระทบจากการใช้ และแนวทางการใช้) - พลังงานทดแทน (ลักษณะ ประเภทพลังงานต่างๆ และแนวทางการใช้) - ดิน (กระบวนการเกิด ลักษณะของชั้นหน้าตัด ปัจจัยที่ทำให้ดินมีลักษณะและสมบัติแตกต่างกัน สมบัติบางประการและการใช้ประโยชน์) - น้ำ (แหล่งน้ำชนิดต่างๆ การใช้ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ประโยชน์ ปัญหาและผลกระทบของน้ำ ปัญหาของน้ำ)	อ.ปัทมาภรณ์	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	- Soil and Earth Analyzing soil properties Soil improvement - Water from different sources	Aj.Darika	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
อ๒๒๒๐๑ ENG22201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด ๒ English Listening-Speaking 2	GEP	-Superstitions lucky and unlucky numbers, black cats, broken mirrors, four-leaf clovers, good luck and bad luck -King Arthur, Merlin, Guinevere, Excalibur, Camelot, the Round Table -Loch Ness Monster Scotland, Nessie, descriptions, photographs, evidence, real or fake -Superlatives -Eating habits	Aj.Dmitrii	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	-	T.Ryhor	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
พ๒๒๑๐๑ HPE22101	สุขศึกษา ๓ Health Education 3	GEP	- ความเท่าเทียมระหว่างเพศ - เพศสัมพันธ์ในวัยเรียน - การบริการทางสุขภาพ	อ.เสาวณี	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	-	Aj. Wes Harven	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
พ๒๒๑๐๓ HPE22103	พลศึกษา ๓ Physical Education 3	GEP/EP	- ทดสอบสมรรถภาพทางกาย - การแข่งขันประเภททีม	อ.เสาวณี	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ศ๒๒๑๐๕ ART22105	ศิลปะ ๓ Art 3	GEP	- การวาดภาพแสดงบุคลิกลักษณะของตัวละคร	อ.รุ่งทิพา	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- การสร้างเกณฑ์ในการประเมินและวิจารณ์งานทัศนศิลป์ - การออกแบบโฆษณา		
		EP	-	Aj.Kattiya	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
ง๒๒๑๐๕ VOC22105	การงานอาชีพ ๓ Vocational 3	GEP	การทำงานทำ - การสำรวจตนเองก่อนการทำงาน - คุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับผู้ต้องการการทำงานทำ - คุณสมบัติของผู้สมัครงานที่หน่วยงานต้องการ - การเตรียมความพร้อมในการการทำงานทำ - หลักเกณฑ์การเลือกทำงาน - การเขียนจดหมายสมัครงาน คุณสมบัติและทักษะที่จำเป็นในการประกอบอาชีพ - คุณสมบัติที่จำเป็นในงานอาชีพ - ทักษะที่จำเป็นในการประกอบอาชีพ - การเป็นผู้ประกอบการ	อ.ศราวุฒิ/อ.สาวิตรี	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	-	Aj.Jutipong	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ค22101 MATH21201	คณิตศาสตร์ประยุกต์๓ Applied Mathematics1	EP	-Surface Areas and Volumes of Cylinders	Aj.Akanit	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		GEP	- พื้นที่ผิวและปริมาตร	อ.ชูณกาจ	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ว๒๒๒๐๓ SCI22203	เทคโนโลยีเพื่อการออกแบบ ดิจิทัลคอนเทนต์๒ Technology for Digital Content Cesign2	EP	Unit 4: Tools for Digital Media Production Unit 5: Digital Media Production Process Unit 6: Video Content Production - Creating Video content project	Aj.Nattira	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		GEP	- ขั้นตอนการผลิตสื่อดิจิทัล - องค์ประกอบของการผลิตสื่อดิจิทัล	อ.มณฑนา	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
อ๒๒๒๐๕ ENG22205	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ English for creative tourism 1	EP	-Travel English: Vocabulary, phrases & expressions for traveling (Travelling by Plane, Food and Restaurants, Checking in at the hotel) - Reading Comprehension	Aj.Piyawadee	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		GEP	Unit 5 : Germany - Basic Facts - Geography - Famous Tourist Attractions - Transportation - Do's and Don'ts - Tourism Vocabulary - Reading Comprehension Unit 6 : Spain - Basic Facts - Geography - Famous Tourist Attractions	อ.ศิริณารณ์	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- Transportation - Do's and Don'ts - Tourism Vocabulary - Reading Comprehension Unit 7 : Greece - Basic Facts - Geography - Famous Tourist Attractions - Transportation - Do's and Don'ts - Tourism Vocabulary - Reading Comprehension Unit 8 : Netherlands - Basic Facts - Geography - Famous Tourist Attractions - Transportation - Do's and Don'ts - Tourism Vocabulary - Reading Comprehension		