



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ (GRADE 7)

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ว๒๑๑๐๔ SCI21104	วิทยาศาสตร์ ๒ Science 2	GEP	1. ความดันอากาศ - การพิจารณาแรงดันอากาศ - ความหมายของแรงดันอากาศ และความดันอากาศ - สมบัติ ปัจจัยที่มีผล เครื่องมือวัดของความดันอากาศ - การคำนวณในเรื่องความดันอากาศ 2. พลังงานความร้อน - ความร้อน อุณหภูมิ และหน่วยการวัดอุณหภูมิ - เทอร์โมมิเตอร์ - การคำนวณหน่วยอุณหภูมิในหน่วยต่างๆ - ผลของความร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงสาร การหาค่าพลังงานความร้อนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิและสถานะ - การถ่ายโอนพลังงานความร้อน - สมดุลความร้อน	อ.ปัทมาภรณ์	
		EP	Chapter 1 Thermal energy 1. Particle behaviours during the change of states of matter	Aj.Jitritin	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			2. Latent heat 3. Calculation of thermal energy (heat) for a change of states of matter Chapter 2 Thermal energy transfer 4. Transfer of thermal energy 5. Thermal equilibrium 6. Thermal expansion and thermal contraction		
ท๒๑๑๐๒ THA21102	ภาษาไทย Thai 2	GEP/EP	- กาพย์พระไชยสุริยา - นิทานพื้นบ้าน - สำนวน/สุภาษิต/คำพังเพย - การเขียนบรรยาย - การเขียนแสดงความคิดเห็น	อ.ภาณุภูมิ	
ส๒๑๑๐๖ SOC21106	ประวัติศาสตร์ ๒ History 2	GEP	- ที่ตั้ง วัฒนธรรม เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อ.วรรณา	
		EP	UNIT 3 - Settlement in pre-history. - Settlement in recorded history period.	Aj.Sombat	
จ๒๑๒๐๒ CHI21202	ภาษาจีนเบื้องต้น ๒ Basic Chinese 2	GEP/EP	- บทที่ 11 词语 คำศัพท์ - บทที่ 12 你叫什么名字 คุณชื่ออะไร	อ.ปรียาภรณ์	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- 数字 ตัวเลข		
ค๒๑๑๐๒ MATH21102	คณิตศาสตร์ ๒ Mathematics2	GEP	- สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - อัตราส่วน สัดส่วนและร้อยละ	อ.น้ำผึ้ง	
		EP	- Linear equation in one variable - Ratio, Proportion and Percentage	Aj.Peeraphat	
ส๒๑๑๐๒ SOC21102	สังคมศึกษา 2 Social Studies 2	GEP	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น - ความหมาย - หลักการ/ทฤษฎี พฤติกรรมผู้บริโภค - ความต้องการของผู้บริโภค - การคุ้มครองผู้บริโภค เศรษฐกิจประเทศไทย - รูปแบบเศรษฐกิจ - ปัญหาของเศรษฐกิจในประเทศไทย - วิธีการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ เศรษฐกิจพอเพียง - ความหมายของเศรษฐกิจพอเพียง - หลักการของเศรษฐกิจพอเพียง - การนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน	อ.กิติรัช	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		EP	- Unit 1: What is Economics - Economics in Global study - Analysing core concept of Economics(human resources, Natural resources, Man-made resources) - The importance and benefits of economics(for everyone and in all Social levels)	Aj.Nildren Pahit	
๑๒๑๑๐๒ ENG21102	ภาษาอังกฤษ ๒ English 2	GEP	- Grammar : Present continuous, Past simple, There was/were, Adjective -Vocabulary : Shops, Clothes&Shopping, Sports, Jobs, Animal&Insect	อ.ธวัชพร	
		EP	Grammar: - can/can't - Adverbs of manner - The imperative - Present continuous: affirmative, negative and questions. - Present continuous vs. present simple.	Aj.Anastasiia	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			For grammar revision: pages 74 and 86.		
ส๒๑๑๐๔ SOC21104	พระพุทธศาสนา ๒ Buddhism 2	GEP	- บุคคลสำคัญทางศาสนาพุทธ - วันสำคัญทางศาสนาพุทธ	อ.วรรณา	
		EP	1. The model male and female disciples in Buddhism. - Phra Mahā Kassapa - Phra Upālī - Anāthapindika - Visākhā - King Asoka - Phra Sona and Uttara 2. The main story of Buddha's Life.	Aj.Sombat	
ว๒๑๒๐๓ CHI21203	เทคโนโลยีเพื่อการออกแบบดิจิทัลคอนเทนต์ ๑ Design and Technology 1	GEP	- แนวคิดและหลักการออกแบบดิจิทัลคอนเทนต์ - ประเภทของการออกแบบสื่อ - เทคโนโลยีที่ใช้ในการสร้างสรรค์ดิจิทัลคอนเทนต์	อ.มันทนา	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	Unit 1: Concepts and Principles of Digital Content Design	Aj.Nattira	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			Unit 2: Technologies for Digital Content Creation Unit 3: Types of Media Design		สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ว๒๑๒๐๒ SCI21202	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม ๒ Additional Science 2	GEP	1. ความดันอากาศ - การพิจารณาแรงดันอากาศ - ความหมายของแรงดันอากาศและความดันอากาศ - สมบัติ ปัจจัยที่มีผล เครื่องมือวัดของความดันอากาศ - การคำนวณในเรื่องความดันอากาศ 2. พลังงานความร้อน - ความร้อน อุณหภูมิ และหน่วยการวัดอุณหภูมิ - เทอร์โมมิเตอร์ - การคำนวณหน่วยอุณหภูมิในหน่วยต่างๆ - ผลของความร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงสาร - การหาค่าพลังงานความร้อนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและสถานะ - การถ่ายโอนพลังงานความร้อน - สมดุลความร้อน	อ.ปัทมาภรณ์	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	Chapter 1 Thermal energy 1. Kinetic particle models for three states of matter	Aj.Jitritin	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			2. Internal energy, kinetic energy, potential energy 3. Thermal energy 4. Temperature and temperature conversion 5. Specific heat 6. Heat capacity 7. Thermal conductor and thermal insulator 8. Calculation of thermal energy (heat)		
อ๒๑๒๐๒ ENG21202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน ๑ English Reading-Writing 2	GEP	1.Types of dance & schedule reading Bollywood Superstars, Western Ballroom, Traditional Thai, Spicy Salsa, Under-18s Hip-Hop days, times, “for children / for adults”, “starts earlier / finishes later” 2.Talking about dance classes and timetable words: before, after, first, middle, each, schedule, soon asking about days, times, price of a class	Aj.Dmitrii	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			3.Eco-car vocabulary charger, battery, engine, fuel, power, petrol station, hybrid, electric, biodiesel 4.Reading: kinds of eco cars difference between hybrid, electric, biodiesel cars “half and half system”, cooking-oil fuel, good/not good for long journeys 5.Short writing / speaking write a few sentences about an eco car give simple advantages and disadvantages say why eco cars can help Thai people and Thailand		
		EP	-	Aj.Ryhor	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
พ๒๑๑๐๒ PHE21102	สุขศึกษา ๒ Health Education 2	GEP	ทักษะการป้องกันตนเองจากการล้วงละเมิดทางเพศ	อ.ระยอง	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	Teenagers and Ways to Look After their Weight	Aj.Wes Harven	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			-Body Weight and Height According to the Standard Criteria for Thai Children -Watching and Controlling Body Weight According to Standard Criteria -Physical Capacity Test First Aid Treatment and Safe Transfer of Patients -General Knowledge about First Aid -How to Provide First Aid Safely -How to Move a Patient		
พ๒๑๑๐๔ PHE21104	พลศึกษา ๒ Physical Education 2	GEP/EP	- ทฤษฎีกีฬายิมนาสติก - ทดสอบสมรรถภาพ	อ.เสาวณี	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ง๒๑๑๐๖ VOC21106	การงานอาชีพ ๒ Vocational 2	GEP	- แนวทางการ เลือกรอาชีพ - เจตคติต่อการ ประกอบอาชีพ - ความสำคัญของการสร้างอาชีพ	อ.จตุพงษ์	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	- Career Selection - Good Attitudes Toward Careers - Importance of careers - Philosophy of Sufficiency Economy - Career, Social, and Economic Development	Aj. Chantirapha	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
อ๒๑๒๐๔	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวเบื้องต้น ๒	GEP	Midterm Report Draft 1. Complete weekly content report 2. Draft Report (25–50 pages)	Aj.Siriyaporn	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ENG21204	Basic English for Tourism		3. Accuracy of English according to the content learned 4. Formatting and completeness of information 5. References from various sources used for research		
		EP	- Thai Food - Festival around the world - Discussion Question on Travelling	Aj.Anada	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	General Knowledge ● Purpose of IELTS: Understanding why people take the exam (e.g., study abroad, university admission, visas). Writing Topics (Personal Information) Students must be prepared to answer questions about themselves in full sentences regarding: ● Personal Details: Name and origin.	Aj.Lee	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			● Living Arrangements: Describing their home (house vs. apartment) and who they live with. ● Routines: Morning habits and weekend activities. ● Preferences: Opinions on school, favorite foods, and sports/hobbies. Writing Skills ● Sentence Structure: Answering questions using complete, grammatically correct sentences rather than one-word answers.		