



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบปลายภาค 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. บรรยากาศของโลก - ความหมาย และองค์ประกอบของอากาศและบรรยากาศ - การแบ่งชั้นและลักษณะสำคัญของชั้นบรรยากาศ - ความสำคัญของอากาศและบรรยากาศ 2. ลมฟ้าอากาศ - อุณหภูมิของอากาศ (ลักษณะสำคัญและเครื่องมือในการวัด) - ความชื้นของอากาศ (การคำนวณหาความชื้นสัมบูรณ์ ความชื้นสัมพัทธ์จากสูตร และการหาความชื้นสัมพัทธ์จากการเปิดตาราง และเครื่องมือในการวัด) - ลม (ลักษณะสำคัญและเครื่องมือในการวัด) - เมฆ (ชื่อเมฆ และลักษณะสำคัญของเมฆแต่ละประเภท) - หยาดน้ำฟ้า (การเกิดหยาดน้ำฟ้า และเครื่องมือที่ใช้วัด) | อ.ปัทมาภรณ์ | |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|-------------------|--|---|--------------------------|--------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - พายุฝนฟ้าคะนอง และพายุไซร่อน (การเกิดลักษณะสำคัญ) - การพยากรณ์อากาศ (ความหมาย ลักษณะสำคัญ และเกณฑ์ที่ใช้พยากรณ์) - ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลก | | |
| | | EP | <ol style="list-style-type: none"> 1. Weather 2. Air temperature and various factors affecting air temperature <ul style="list-style-type: none"> - Solar radiation - Altitude - Clouds - Landforms 3. Earth's Seasonal Cycle 4. Atmospheric pressure and various factors affecting atmospheric pressure <ul style="list-style-type: none"> - Air density - Air temperature - Altitude 5. Wind and types of storm, tropical cyclone, mechanisms of storm formation 6. Humidity and various factors affecting humidity <ul style="list-style-type: none"> - Absolute humidity and relative humidity | Aj.Jitrin | |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|------------------------------|--|---|--------------------------|--------------------|
| | | | 7. Precipitation 8. Weather Variability 9. Meteorology and weather forecasts, benefit of weather forecast 10. El Niño and La Niña, Effects of El Niño and La Niña | | |
| ท๒๑๑๐๒ THA21102 | ภาษาไทย Thai 2 | GEP/EP | - ราชาริราช ตอนสมิงพระรามอาสา - กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน - การเขียนจดหมาย - คำเป็นคำตาย | อ.ภาคภูมิ | |
| | | GEP | - อาณาจักรสุโขทัย | อ.วรรณา | |
| ส๒๑๑๐๖ SOC21106 | ประวัติศาสตร์ ๒ History 2 | EP | UNIT 4 1. Sukhothai Studies 2. Settlement prior to the Sukhothai Kingdom 3. The formation of the Sukhothai Kingdom 4. The development of the Sukhothai Kingdom 5. Wisdom and culture | Aj.Sombat | |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|---------------------------------------|--|---|--------------------------|--------------------|
| จ๒๑๒๐๒ CHI21202 | ภาษาจีนเบื้องต้น ๒ Basic Chinese 2 | GEP/EP | - บทที่ 13 我们是泰国人 พวกเราเป็นคนไทย - บทที่ 14 我家在曼谷 บ้านของฉันอยู่ที่กรุงเทพ | อ.ปรียาภรณ์ | |
| ค๒๑๑๐๒ MATH21102 | คณิตศาสตร์ ๒ Mathematics2 | GEP | - กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น - สถิติ (1) | อ.น้ำผึ้ง | |
| | | EP | - Graph and Linear Relations - Statistics (1) | Aj.Peeraphat | |
| ส๒๑๑๐๒ SOC21102 | สังคมศึกษา 2 Social Studies 2 | GEP | พลเมืองดี - หลักการของการเป็นพลเมือง - ความสำนึกต่อส่วนรวมหรือจิตสาธารณะ - การปฏิบัติตนตามหน้าที่และบทบาท - สิทธิเสรีภาพ และสันติภาพ การเมืองการปกครอง - หลักการของกฎหมาย - การปกครองในรูปแบบต่าง ๆ - อำนาจอธิปไตย - รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย วัฒนธรรม - วัฒนธรรมไทย | อ.กิติธัช | |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|---------------------------|--|---|--------------------------|---------------------|
| | | | - วัฒนธรรมสากล | | |
| | | EP | <ul style="list-style-type: none"> - Unit 2: Price Mechanism - Price Mechanism and Market Mechanism - Demand and Supply - Factors determining Demand and Supply - Unit 3: Financial Institutions: The Institutions conducting Thailand's Economy - Getting to know financial institution - Commercial banks , non-bank financial institutions, central banks, specialised Banks. | Aj.Nildren Pahit | |
| อ๒๑๑๐๒ ENG21102 | ภาษาอังกฤษ ๒ English 2 | GEP | | อ.ชวัลพร | ติดต่ออาจารย์ผู้สอน |
| | | EP | Grammar: <ul style="list-style-type: none"> - can/can't - Adverbs of manner - The imperative | Aj.Anastasiia | |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|---|--|--|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | - Present continuous: affirmative, negative and questions. - Present continuous vs. present simple. For grammar revision: pages 74 and 86. | | |
| ส๒๑๑๐๔ SOC21104 | พระพุทธศาสนา ๒ Buddhism 2 | GEP | - คำอาราธนาศีล - คำอาราธนาธรรม คำอาราธนาพระปริตร | อ.วรรณภา | |
| | | EP | 1. Jāṭaka Story: - Tittira Jāṭaka - Amba Jāṭaka 2. Buddhist proverbs (พุทธสุภาษิต) 3. The Triple Gem (พระรัตนตรัย) 4. The Four Noble Truths 5. Buddhist Holy Days | Aj.Sombat | |
| ว๒๑๒๐๓ CHI21203 | เทคโนโลยีเพื่อการออกแบบดิจิทัลคอนเทนต์ ๑ Design and Technology 1 | GEP | - ความรู้พื้นฐานการคิดสร้างสรรค์ - มาตรฐานควบคุมต่างๆ มอก. อย. เลขที่จัดแจ้ง. - ประเภทบรรจุภัณฑ์ - พรบ. คอมพิวเตอร์ | อ.มณฑนา | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|--|--|--|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - การรู้เท่าทันสื่อ - บทบาทของสื่อต่อวัยรุ่น - การตรวจสอบข่าวลวง - PDPA - Digital footprint | | |
| | | EP | Unit 4: Creative Thinking for Media Design Unit 5: Development and Production of Print Media Unit 6: Media Literacy | Aj.Nattira | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |
| ว๒๑๒๐๒ SCI21202 | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม ๒ Additional Science 2 | GEP | 1. บรรยากาศของโลก <ul style="list-style-type: none"> - ความหมาย และองค์ประกอบของอากาศและบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - การแบ่งชั้นและลักษณะสำคัญของชั้นบรรยากาศ - ความสำคัญของอากาศและบรรยากาศ 2. ลมฟ้าอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิของอากาศ (ลักษณะสำคัญและเครื่องมือในการวัด) - ความชื้นของอากาศ (การคำนวณหาความชื้นสัมบูรณ์ ความชื้นสัมพัทธ์จากสูตร | อ.ปัทมาภรณ์ | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|-------------------|--|---|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | และการหาความชื้นสัมพัทธ์จากการเปิดตาราง และเครื่องมือในการวัด) - ลม (ลักษณะสำคัญและเครื่องมือในการวัด) - เมฆ (ชื่อเมฆ และลักษณะสำคัญของเมฆแต่ละประเภท) - หยาดน้ำฟ้า (การเกิดหยาดน้ำฟ้า และเครื่องมือที่ใช้วัด) - พายุฝนฟ้าคะนอง และพายุโซนร้อน (การเกิด ลักษณะสำคัญ) - การพยากรณ์อากาศ (ความหมาย ลักษณะสำคัญ และเกณฑ์ที่ใช้พยากรณ์) - ผลกระทบต่อของการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลก | | |
| | | EP | 1. Thermal expansion and thermal contraction (See Chapter 1) 2. Benefits of heat flow (See Chapter 2) 3. Atmosphere (See Chapter 3) - What is the atmosphere? - Atmospheric compositions - Layers of atmosphere - Benefits of Earth's Atmosphere 4. Benefits of ozone in atmosphere 5. Green house gases, Chlorofluorocaron (CFC), depletion of ozone layer) | Aj.Jitrin | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|---|--|---|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | 6. Green house effects 7. Changes in Global Climate - The Greenhouse Effect - Changes of world Temperatures - The Effects of Global Warming | | |
| อ๒๑๒๐๒ ENG21202 | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน ๑ English Reading-Writing 2 | GEP | Unit 6: Too Much Traffic Daily travel + rush hour Focus vocab: vehicles, rush hour, public transport, be full of, in a hurry “How do you go to school?” Problems in the city (cause → effect) Focus vocab: get worse, pollution, stress, too much traffic “Too much traffic is bad because...” (reasons) Road safety + responsible behavior Focus vocab: think twice, be responsible, follow rules, safe/unsafe, cross the road | Aj.Dmitrii | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|-------------------|---|--------------------------|--------------------|
| | | <p>“3 traffic rules students should follow” (simple list + sentences)</p> <p>Unit 7: Going Underground</p> <p>Public transport types + places in a station Focus vocab: subway, line, tram, cable car, station, platform, ticket</p> <p>“My favorite transport and why” (because)</p> <p>Reading a subway map (information skills) Focus skills: find lines, count stations, follow a route, choose the correct line Focus vocab: line, map, change, stop, direction</p> <p>“How to go from A to B” (first/then/next)</p> <p>Simple comparisons (easy vs complicated) Focus vocab: complicated, recognize, top three, as well as, contains information</p> | | |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | “This map is easy/complicated because...” (2–3 reasons) | | |
| | | EP | - | Aj.Ryhor | ติดต่ออาจารย์ผู้สอน |
| พ๒๑๑๐๒ PHE21102 | สุขศึกษา ๒ Health Education 2 | GEP | - อันตรายจากยาเสพติด - การปฐมพยาบาล | อ.ระยอง | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |
| | | EP | ➤ Teenagers and Ways to Look After Their Weight ➤ First Aid Treatment and Safe Transfer of Patients ➤ Dangers of Addictive Substances ➤ Prevention from the Dangers of Addictive Substances | Aj.Wes Harven | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |
| พ๒๑๑๐๔ PHE21104 | พลศึกษา ๒ Physical Education 2 | GEP/EP | - การม้วนหน้า - การต่อตัว | อ.เสาวณี | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |
| ง๒๑๑๐๖ VOC21106 | การงานอาชีพ ๒ Vocational 2 | GEP | - แนวทางการ เลือกออาชีพ - เจตคติต่อการ ประกอบอาชีพ - ความสำคัญของการสร้างอาชีพ | อ.จตุพงษ์ | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |
| | | EP | - Code of Conduct | Aj. Chantirapha | สอบนอกตาราง |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|--|--|--|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | - Career, Social, and Economic Development - Labor Laws and Social Insurance | | Out-of-schedule Exam |
| อ๒๑๒๐๔ ENG21204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวเบื้องต้น ๒ Basic English for Tourism | GEP | Presentation Outline M.1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Find Basic Facts 2. Geography and Weather 3. History and Culture 4. Tourist Attractions 5. Transportation and Travel Tips 6. Local Food and Souvenirs 7. People and Famous Landmarks 8. Cultural Etiquette | Aj.Siriyaporn | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |
| | | EP | Presentation Outline M.1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Find Basic Facts 2. Geography and Weather 3. History and Culture 4. Tourist Attractions 5. Transportation and Travel Tips 6. Local Food and Souvenirs | Aj.Siriyaporn | สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam |

| รหัสวิชา ID Course | รายวิชา Course | เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam. | | อาจารย์ผู้สอน Teacher | หมายเหตุ Remark |
|-----------------------|-------------------|--|---|--------------------------|----------------------|
| | | | 7. People and Famous Landmarks 8. Cultural Etiquette | | |
| | | EP | <ul style="list-style-type: none"> ● Complete IELTS conversation questions (speech test) using complete, grammatically correct sentences rather than one-word answers. | Aj.Lee | Out-of-schedule Exam |