



Year 10 Content Summaries  
Semester 2 Academic Year 2023

Weeks 11 - 20

Teacher Ms. Lawan Phumprasert		
Subject <b>Foundation Thai 2</b>		Subject Code : <b>TH30102</b>
Unit	Description	Text / Resource
หลักภาษา	-ภาษาเพื่อการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต -เรียงความเกี่ยวกับโลกส่วนตัว -ฝึกแต่งบทร้อยกรอง -การเขียนโครงงานเพื่อการเรียนรู้	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
วรรณคดี	-นิราศนรินทร์คำโคลง -มหาชาติหรือมหาเวสสันดรชาดก	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์

Teacher		Mr. Mahesh Kumar
Subject <b>Foundation Mathematics 2</b>		Subject Code : <b>MA30102</b>
Unit	Description	Text / Resource
4	1.Basic Counting 2.Fundamental Principles of Counting 3.Permutations 4.Permutations with Restrictions or Non Distinct 5.Objects 6.Combinations 7.Combinations with the phrases ' at least or atmost	Worksheets Google Classroom

Teacher Mr. Auttapon Sapkam		
Subject <b>Foundation Social Studies 2</b>		Subject Code : <b>SO30102</b>
Unit	Description	Text / Resource
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมายและความเป็นมาของกฎหมาย</li> <li>- กฎหมายแพ่งเกี่ยวกับตนเองและครอบครัว</li> <li>- กฎหมายแพ่งเกี่ยวกับนิติกรรมและสัญญา</li> <li>- กฎหมายอาญา</li> <li>- กฎหมายอื่นๆที่ควรรู้</li> <li>- กฎหมายระหว่างประเทศที่ควรรู้</li> </ul>	หนังสือเรียนวิชาหน้าที่พลเมือง รายวิชาพื้นฐาน ม.4 - ม.6

Teacher Mr. Auttapon Sapkam		
Subject <b>History 2</b>		Subject Code : <b>SO30108</b>
Unit	Description	Text / Resource
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 อารยธรรมของโลกยุค โบราณ	<p>***อารยธรรมตะวันตก***</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อารยธรรมเมโสโปเตเมีย</li> <li>- อารยธรรมอียิปต์</li> <li>- อารยธรรมกรีก</li> <li>- อารยธรรมโรมัน</li> </ul> <p>***อารยธรรมตะวันออก***</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อารยธรรมลุ่มแม่น้ำฮวงโห</li> <li>- อารยธรรมลุ่มแม่น้ำสินธุ</li> </ul>	หนังสือเรียนวิชาประวัติศาสตร์ รายวิชาพื้นฐาน ม.4-ม.6
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 อิทธิพลของวัฒนธรรม ตะวันออกและวัฒนธรรม ตะวันตกต่อสังคมไทย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันออกต่อสังคมไทย</li> <li>- อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตกต่อสังคมไทย</li> </ul>	หนังสือเรียนวิชาประวัติศาสตร์ รายวิชาพื้นฐาน ม.4-ม.6

Teacher Mr. Nick Steber		
Subject <b>Foundation Health Studies &amp; PE 2</b>		Subject Code : <b>HP30102</b>
Unit	Description	Text / Resource
Football Skills & Games	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Developing football skills including dribbling, passing, and shooting.</li> <li>- Organizing mini football matches to apply skills and teamwork.</li> <li>- Learning about the rules and strategies of football.</li> </ul>	
Volleyball Fundamentals & Net Sports	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducing the basics of volleyball, including serving, passing, and spiking.</li> <li>- Playing mini volleyball games to practice skills and teamwork.</li> </ul>	
Chairball Skills & Court Games	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Developing chairball skills such as dribbling, passing, and shooting.</li> <li>- Playing mini chairball games to apply skills and teamwork.</li> <li>- Understanding chairball rules and strategies.</li> </ul>	
Fitness	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Engaging in fitness activities such as circuit training, agility drills, and strength exercises.</li> <li>- Setting fitness goals and tracking progress through fitness assessments.</li> </ul>	

Teacher Ms.Kakanang Wangcherdchuwong / Mr.Yodsapon Wonglamtong / Mr.Puwin Kongpibala		
Subject <b>Foundation Arts 2 (Music)</b>		Subject Code : <b>AR30102</b>
Unit	Description	Text / Resource
ปฏิบัติเครื่องดนตรี	Instrument Exercise เช่น คอร์ด, Cadence, Rhythm และ pattern ต่างๆเพื่อใช้ในการปฏิบัติจริงกับบทเพลง (เลือกปฏิบัติเปียโน, กีตาร์ หรือ กลอง)	Yamaha Textbook
ปฏิบัติเครื่องดนตรี	การเล่นเครื่องดนตรีประกอบบทเพลง (แยกตามเครื่องดนตรีที่นักเรียนเลือก ได้แก่ เปียโน, กีตาร์ หรือกลอง)	Yamaha Textbook

Teacher Mr. Stephen Daily		
Subject <b>Foundation English 2</b>		Subject Code : <b>EN30102</b>
Unit	Description	Text / Resource
2	IELTS practice: Reading and Writing	N/A
3	IELTS practice: Listening and Speaking	N/A

Teacher Mr. Mahesh Kumar		
Subject <b>Supplemental Mathematics 2</b>		Subject Code : <b>MA30202</b>
Unit	Description	Text / Resource
4.	CONICS 1.Circle 2.Parabola 3.Ellipse 4.Hyperbola 5.General Quadratics	Worksheets Google Classroom

Teacher		
Subject <b>Physics 1</b>		Subject Code : <b>ST30201</b>
Unit	Description	Text / Resource
Chapter 6 Material density	Deformation of solids Hooke's Law	Oxford Interactive A level physics
Chapter 7 Matter and Radiation	Matter and radiation	Oxford Interactive A level physics
Chapter 8	Radioactivity	Oxford Interactive A level physics

Teacher Ms. Shashi Saihgal		
Subject Chemistry 1		Subject Code : ST30221
Unit	Description	Text / Resource
7	Oxides Preparation of salts The Characteristic properties of acids and bases	
8	The periodic table arrangement of elements group -1 and group 7 elements	

Teacher Mr. Matthew Lee		
Subject Earth & Space Astro		Subject Code : ST30261
Unit	Description	Text / Resource
	The planets - specifically Mars	

Teacher Ms. Anchalee Srisuwan		
Subject Citizenships 1		Subject Code : SO30207
Unit	Description	Text / Resource
1. ความเป็นพลเมืองดีในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแบบอย่างอย่างและส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้อื่นเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย</li> <li>- ประยุกต์ใช้กระบวนการประชาธิปไตยในการวิพากษ์ประเด็นนโยบายสาธารณะที่ตนสนใจ</li> <li>- มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเลือกตั้งอย่างมีวิจารณญาณ</li> <li>- รู้ทันข่าวสารและรู้ทันสื่อ</li> <li>- คาดการณ์เหตุการณ์ล่วงหน้าบนพื้นฐานของข้อมูล</li> <li>- พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย</li> <li>- การมีส่วนร่วมทางการเมืองการปกครอง</li> <li>- การรู้เท่าทันสื่อ ข่าวสาร และการคาดการณ์โดยใช้ข้อมูล</li> </ul>	
2. ความปรองดองสมานฉันท์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ยอมรับในอัตลักษณ์และเคารพความหลากหลายในสังคมพหุวัฒนธรรม</li> <li>- เห็นคุณค่าของการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข</li> <li>- สังคมพหุวัฒนธรรม</li> <li>- การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข</li> </ul>	
3. ความมีวินัยในตนเอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตนเป็นผู้มีระเบียบวินัยในตนเอง</li> <li>- การมีวินัยในตนเอง</li> <li>- การปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง</li> </ul>	

Teacher Mr. Sviatoslav Blokhin

Subject **Computer For Graphic**

Subject Code : **ST30271**

Unit	Description	Text / Resource
Visual Design and UI Elements	This unit focuses on the visual aspect of design. Students learn how to design UI elements, such as buttons, icons, and navigation bars, with attention to aesthetics and usability.	Education materials, design software, design assets, design guidelines
Prototyping and Interaction Design	This unit centers on the creation of interactive prototypes and the design of user interactions. Students explore prototyping tools to build high-fidelity interactive mockups.	Education materials, design software, design assets, design guidelines
User Testing and Iteration	This unit emphasizes the importance of user testing and iterative design. Students learn how to analyze user data and iterate on designs based on user insights. Through iterative design projects, students hone their problem-solving abilities and master the art of refining UX/UI.	Education materials, design software, design assets, design guidelines

Teacher Mr. Douglas Mulvaney		
Subject Public Speaking and Presentation		Subject Code : EN30219
Unit	Description	Text / Resource
purpose and audience	Informative, instructional, and persuasive speeches –structuring your speech, and tailoring your language according to purpose and audience.	Google Classroom Materials
language and skills for presentation	Signposting – using transitions and ‘meta language’ to achieve coherence and cohesion. Students focus on the structural elements of speeches and learn to use introductions, transitions, and conclusions to guide listeners through a speech. They view and analyze an information oral report, exploring how simple visual aids help listeners comprehend speeches.	Google Classroom Materials
Persuasive Speech project	Students will apply their learned skills towards a multi-week project in which they must pitch a product or concept. This project will require planning and use of accurate language to successfully deliver a persuasive presentation.	Google Classroom Materials

Teacher Mr. Kevin Baker		
Subject English for Academic Purposes 1		Subject Code : EN30214
Unit	Description	Text / Resource
1	Vocabulary building Pronunciation practice Reading comprehension techniques	Paper based smart screens Google Classroom
2	Exciting experiences Descriptions of places Time expressions	Paper based smart screens Google Classroom
3	Giving advice Useful phrases Dynamic and stative verb meanings	Paper based smart screens Google Classroom

Teacher Ms. Lawan Phumprasert		
Subject <b>Reading</b>		Subject Code : <b>TH30201</b>
Unit	Description	Text / Resource
1	การอ่านเพื่อวิเคราะห์ข้อเท็จจริงจากข่าว,สื่อออนไลน์	เอกสารประกอบการเรียนที่แจก ไว้ในห้องเรียน
2	การอ่านบทความแล้วสามารถสรุปความ วิเคราะห์ สังเคราะห์และแสดง ความคิดเห็นได้อย่างมีเหตุผล	เอกสารประกอบการเรียนที่แจก ไว้ในห้องเรียน

Teacher Ms. Ruchira Chimyam		
Subject <b>Guidance</b>		Subject Code : -
Unit	Description	Text / Resource
1.คุณค่าของเงิน และเวลา	-เข้าใจความสำคัญของการบริหารการเงินและเวลา สามารถวางแผนการใช้ เงิน และเวลาของตนเองได้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุด	สื่อ Powerpoint
2.รักใสรๆ ใส่ใจคิด	-ตระหนักถึงผลกระทบของการมีคูรัักและการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่พร้อมและไม่ ปลอดภัยที่มีต่อชีวิตด้านการเรียน ครอบครัวและสังคม	สื่อ Powerpoint
3.การฟังอย่างเข้าใจ	-รู้จักและเห็นความสำคัญ ของการฟังทั้งเนื้อหาและความรู้สึก สามารถ สื่อสารกับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม	สื่อ Powerpoint
4.เครียด....ภัยใกล้ตัว	-รู้สาเหตุของความเครียดตลอดจนผลกระทบที่มีต่อชีวิต รู้วิธีการจัดการกับ ความเครียดและสามารถนำไปใช้ในชีวิิตประจำวัน	สื่อ Powerpoint
5.อาชีพของฉัน	- รู้ข้อมูลอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และวาง แผนพัฒนาตน	สื่อ Powerpoint
6.เรียนรู้อย่างเข้าใจ	-การประเมินระดับความสามารถทางการเรียนของตนจะทำให้ผู้เรียนมี แนวทางในการ	สื่อ Powerpoint
7.ทางออกของชีวิต	-นักเรียนรู้เท่าทันปัญหาที่เกิดขึ้นกับตนเอง และฝึกทักษะการแก้ไขปัญหา อย่างถูกวิธี	สื่อ Powerpoint
8.ประเมินตนเพื่อผลการ เรียน	-ปฏิบัติตนเพื่อปรับปรุงและพัฒนาผลการเรียนให้มีประสิทธิภาพ เพื่อ ความสำเร็จทางการเรียน	สื่อ Powerpoint
9.อาชีพยุคใหม่	-คุณลักษณะของบุคคลที่ตลาดแรงงานต้องการ เป็นแนวทางในการพัฒนา ผู้เรียน เพื่อเตรียมตัวเข้าสู่โลก ของงานอาชีพ	สื่อ Powerpoint