



Year 11 Content Summaries
Semester 2 Academic Year 2023

Weeks 11 - 20

Teacher Mr. Kantakarn Uttiya		
Subject Foundation Thai Language 4		Subject Code : TH30104
Unit	Description	Text / Resource
1	ความเกี่ยวข้องระหว่างวัฒนธรรมกับภาษา	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
2	การพูดต่อหน้าประชุมชน	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
3	การเขียนเชิงกิจธุระ	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
4	เรียงความเกี่ยวกับโลกสาธารณะ	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
5	เรียนรู้ลักษณะคำประพันธ์ประเภทร้อย	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
6	โคลนติดล้อ ตอนความนิยมเป็นสมัยนิยม	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์

Teacher Mr. Mahesh Kumar		
Subject Foundation Mathematics		Subject Code : MA30104
Unit	Description	Text / Resource
4	VECTORS IN THREE DIMENSIONS 1.Geometry in Three Dimensions 2.Vectors in Three Dimensions 3.Vector Operations 4.Product of Vectors 5.Applications of Vectors	Worksheets Google Classroom

Teacher Mr. Sviatoslav Blokhin		
Subject Computer System & Data Com		Subject Code : ST30108
Unit	Description	Text / Resource
Control Flow	In this unit, students learn how to control the flow of a program's execution by making decisions and looping.	Programming Environments, code examples, documentation, coding challenges
Logical Operators	Students apply control flow and logical operators to create programs that can make decisions, validate input, and perform repetitive tasks efficiently.	Programming Environments, code examples, documentation, coding challenges

Teacher Mr. Jirat Sangsoen		
Subject Foundation Social Studies 4		Subject Code : SO30104
Unit	Description	Text / Resource
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาเศรษฐกิจ ของไทย	- การพัฒนาเศรษฐกิจของไทย - การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ตามปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์ (ชั้น ม.4 - ม.6)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สหกรณ์และการรวมกลุ่มเพื่อการพัฒนาชุมชน ของไทย	- สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจไทย - เศรษฐกิจในชุมชนของไทย	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์ (ชั้น ม.4 - ม.6)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 นโยบาย การเงิน การคลัง กับ การพัฒนา เศรษฐกิจของ ประเทศ	- นโยบายการเงินในการพัฒนา เศรษฐกิจ - บทบาทของรัฐบาล เกี่ยวกับ นโยบายการเงินและการคลังในการพัฒนา เศรษฐกิจ	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์ (ชั้น ม.4 - ม.6)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เศรษฐกิจระหว่างประเทศ	- การค้าและการลงทุนระหว่าง ประเทศ - การเงินระหว่างประเทศ - การเปิดเสรีทาง เศรษฐกิจไทยใน ยุคโลกาภิวัตน์ - องค์การความร่วมมือทาง เศรษฐกิจที่สำคัญในภูมิภาคต่างๆ ของโลก	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์ (ชั้น ม.4 - ม.6)

Teacher Mr. Jirat Sangngoen		
Subject History 4		Subject Code : SO30110
Unit	Description	Text / Resource
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 สถานการณ์ของโลกใน คริสต์ศตวรรษที่21	<ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาของโลกในคริสต์ศตวรรษที่21 - ปัญหาด้านเศรษฐกิจ - ปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ - ปัญหาภัยธรรมชาติ - ปัญหาด้านสังคม - ปัญหาความเสื่อมของวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น - เหตุการณ์สำคัญของโลกในคริสต์ ศตวรรษที่21 และผลกระทบ - เหตุการณ์11กันยายน ค.ศ.2011 - สงครามในอัฟกานิสถาน - สงครามอิรัก - การประชุมแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน (Global Warming) - ปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจโลก 	หนังสือเรียนประวัติศาสตร์สากล พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของ มนุษย์ (ชั้น ม.4 - ม.6)

Teacher Mr. Nick Steber		
Subject Foundation Health Studies & PE 4		Subject Code : HP30104
Unit	Description	Text / Resource
Football Skills & Games	<ul style="list-style-type: none"> - Developing football skills including dribbling, passing, and shooting. - Organizing mini football matches to apply skills and teamwork. - Learning about the rules and strategies of football. 	
Volleyball Fundamentals & Net Sports	<ul style="list-style-type: none"> - Introducing the basics of volleyball, including serving, passing, and spiking. - Playing mini volleyball games to practice skills and teamwork. 	
Chairball Skills & Court Games	<ul style="list-style-type: none"> - Developing chairball skills such as dribbling, passing, and shooting. - Playing mini chairball games to apply skills and teamwork. - Understanding chairball rules and strategies. 	
Fitness	<ul style="list-style-type: none"> - Engaging in fitness activities such as circuit training, agility drills, and strength exercises. - Setting fitness goals and tracking progress through fitness assessments. 	

Teacher Ms. Nanthaphorn Boonjaroen		
Subject Foundation Arts 4		Subject Code : AR30104
Unit	Description	Text / Resource
การออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design)	<p>การออกแบบ หมายถึง การรู้จักวางแผนจัดตั้งขั้นตอน และรู้จักเลือกใช้วัสดุวิธีการเพื่อทำตามที่ต้องการนั้น โดยให้สอดคล้องกับลักษณะรูปแบบและคุณสมบัติของวัสดุแต่ละชนิดตามความคิดสร้างสรรค์ และการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ขึ้นมา</p> <p>การออกแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง การกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ในแง่ที่ว่าจะผลิตผลิตภัณฑ์อะไร มีรูปแบบอย่างไร มีคุณลักษณะอย่างไร ทั้งนี้เพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ขึ้นตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ดังนั้น จึงเห็นได้ว่าการวางแผนผลิตภัณฑ์มีความเกี่ยวข้องและสัมพันธ์กับหน้าที่การตลาดอย่างใกล้ชิด ในงานออกแบบผลิตภัณฑ์การออกแบบร่าง (Sketch Design) คือการนำเสนอแนวความคิดในการออกแบบตามโจทย์ที่ได้รับ หรือตามปัญหาที่ต้องการผลิตภัณฑ์เพื่อช่วยในการแก้ปัญหาต่างๆ ผ่านการนำเสนอโดยภาพรวมให้มีความหลากหลายของความคิด</p>	
การสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์ ประเภทจิตรกรรม	<p>จิตรกรรม จิตรกรรม หมายถึง การสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์บนพื้นระนาบด้วยวิธีการลาก การระบายสีลงบนพื้นผิววัสดุที่มีความราบเรียบ เช่นกระดาษ ผ้าใบ แผ่นไม้ เป็นต้น เพื่อให้เกิดเรื่องราวและความงามตามความรู้สึกรักใคร่และจินตนาการของผู้วาด จำแนกออกได้ 2 ลักษณะ ดังนี้</p> <p>ภาพวาด (drawing) เป็นศัพท์ทางทัศนศิลป์ที่ใช้เรียกภาพวาดเขียน ภาพวาดเส้น แบบเป็น 2 มิติ คือ มีความกว้างและความยาว โดยใช้วัสดุต่างๆ เช่น ดินสอดำ สีไม้ สีเทียน เป็นต้น</p> <p>ภาพเขียน (painting) เป็นการสร้างงาน 2 มิติ บนพื้นระนาบด้วยสีหลายสี เช่น การเขียนภาพด้วยสีน้ำ สีดินสอ สีน้ำมัน เป็นต้น</p>	
การสรุปและการติดตามผลงาน	การสรุปทบทวนเนื้อหาในรายวิชาที่ได้เรียนตลอดภาคการศึกษา และติดตามผลงานของนักเรียนที่ยังไม่ได้ส่ง	

Teacher Mr. Kevin Baker		
Subject Foundational English 4		Subject Code : EN30104
Unit	Description	Text / Resource
1	Word stress Less direct language and phrases for diplomacy Phrasal verbs	Paper based smart screens Google Classroom
2	Trivia quiz Prepositions of time Countable and uncountable nouns refresher	Paper based smart screens Google Classroom
3	Adverbs of attitude and manner Idiomatic expressions Adjective order	Paper based smart screens Google Classroom

Teacher Mr. Mahesh Kumar		
Subject Supplemental Mathematics 4		Subject Code : MA30204
Unit	Description	Text / Resource
4	Linear Programming 1.Pair of Linear Equations in two Variables 2.Linear Inequations in two Variables 3.Linear Programming 4.Different types of Linear Programming Problems	Worksheets Google Classroom

Teacher Ms. Shashi Saihgal		
Subject Chemistry 3		Subject Code : ST30223
Unit	Description	Text / Resource
9-10	Uses of metals alloys and their properties reactivity series Extraction of metals	

Teacher Ms. Mary Vatrál		
Subject Biology		Subject Code : ST30243
Unit	Description	Text / Resource
1	Animals Compare and different	Students work
2	In depth research into internal structures of animals compared to humans	Students work

Teacher Mr. Auttapon Sapkam		
Subject Citizenship 2		Subject Code : SO30208
Unit	Description	Text / Resource
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ความเป็นพลเมืองดีในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข	- พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - การมีส่วนร่วมในทางการเมือง - การรู้เท่าทันสื่อ ข่าวสาร และการคาดการณ์โดยใช้ข้อมูล	หนังสือวิชาหน้าที่พลเมือง รายวิชาเพิ่มเติม

Teacher Mr. Stephen Daily		
Subject English Reading and Writing 4		Subject Code : EN30204
Unit	Description	Text / Resource
	Hamlet's themes in contemporary Media Carl Jung's theories in connection with characters from Shakespeare's play	"Hamlet" and "Station Eleven" (provided by the teacher)

Teacher Ms. Thaninthorn Kamthongsuk		
Subject Writing		Subject Code : TH30204
Unit	Description	Text / Resource
การเขียนสารคดี	-ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับองค์ประกอบประเภทเนื้อหาของการเรียงความและการ	

Teacher Mr. Jirat Sangngoen		
Subject Business & Investment		Subject Code : SO30204
Unit	Description	Text / Resource
หน่วยการเรียนรู้ที่4 การจัดการการผลิต	- การผลิต - คุณภาพและปัจจัยในการผลิต - กิจกรรมในการผลิต - นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการผลิต	หนังสือธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ (ม.4 - ม.6)
หน่วยการเรียนรู้ที่5 การจัดการการตลาด	- การตลาดและเป้าหมายทางการตลาด - การจัดการแผนการตลาด	หนังสือธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ (ม.4 - ม.6)
หน่วยการเรียนรู้ที่6 การเป็นผู้ประกอบการ	- คุณสมบัติของผู้ประกอบการ - การตัดสินใจทางธุรกิจ - จริยธรรมทางธุรกิจ - เจตคติต่อการเป็นผู้ประกอบการ	หนังสือธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ (ม.4 - ม.6)

Teacher Mr. Stephen Daily		
Subject English Listening and Speaking 3		Subject Code : EN30217
Unit	Description	Text / Resource
	Create a group multimedia presentation on the inception and growth of your online store	N/A

Teacher Mr. Stephen Daily		
Subject English for Academic Purposes 3		Subject Code : EN30218
Unit	Description	Text / Resource
	Group Project–create an authentic product suitable for sale; design and open an online store	N/A

Teacher Ms. Ruchira Chimyam		
Subject Guidance		Subject Code : -
Unit	Description	Text / Resource
1.การแสดงผลออกอย่างเหมาะสม	-รู้จักและเห็นความสำคัญของพฤติกรรมการแสดงผลออกอย่างเหมาะสม สามารถแสดงผลออกได้อย่างเหมาะสม	สื่อ Powerpoint
2.จัดใจ ก่อนจัดการ	-ตระหนักและยอมรับปัญหาที่เกิดขึ้นกับตน สามารถจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและจัดการได้อย่างเหมาะสม	สื่อ Powerpoint
3.เมื่อน่าอยู่	-การสร้างบรรยากาศและการมีส่วนร่วมดูแลช่วยเหลือแก้ปัญหาในสังคมตามศักยภาพ เป็นการปลูกฝังและส่งเสริมให้นักเรียนมีจิตสาธารณะ	สื่อ Powerpoint
4.ค่านิยมในงานอาชีพ	-รู้จักค่านิยมในงานอาชีพของตนเองและรู้ข้อมูลอาชีพที่สอดคล้องกับค่านิยมของตน	สื่อ Powerpoint
5.เป้าหมายสู่นาคต	- สามารถปรับปรุงแก้ไขตนเองด้านการเรียนและวางแผนพัฒนาการเรียน ได้อย่างสอดคล้องกับ เป้าหมายการศึกษาของตน	สื่อ Powerpoint
6.ฉันกับคนในครอบครัว	-สัมพันธ์ภาพที่ดี ความรัก ความอบอุ่นภายในครอบครัวจะช่วยหล่อหลอมบุคคลให้เติบโตอย่างมีคุณภาพ	สื่อ Powerpoint
7.ค่านิยมกับคุณค่าของชีวิต	-รู้จักและเข้าใจค่านิยมที่ตนให้ความสำคัญ และมีแนวทางพัฒนาตนให้สอดคล้องกับค่านิยมอย่างเหมาะสมและเป็นประโยชน์	สื่อ Powerpoint
8.ค้นหาสิ่งที่ทำได้ดี	-ค้นหาสิ่งที่ตนเองถนัด เพื่อพัฒนาศักยภาพของตนเอง	สื่อ Powerpoint
9.อาชีพที่ฉันสนใจ	-พัฒนาตน เข้าใจแต่ละหมวดหมู่ของอาชีพที่ตอบโจทย์ในยุคปัจจุบัน	สื่อ Powerpoint