



Year 9 Content Summaries Semester 1 Academic Year 2023

Weeks 11 - 20

Teacher **Ms.Mary Vatra**

Subject

Foundation Science 5

Subject Code :

ST23101

Unit	Description	Text / Resource
2.5	Cell Division	Focus Textbook 3 Genetic Disorders ppt's
3.	Materials	Focus Textbook 3

Teacher	Mr.Mark Huskins
----------------	------------------------

Subject	Foundation Mathematics 5	Subject Code :	MA23101
---------	---------------------------------	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
Systems of Linear Equations	Solving systems of linear equations by: Graphing Elimination Substitution Applications of linear systems.	Focus Smart Textbook and Workbook: Chapter 3 Google Classroom Resources
Similarity	Similar geometric figures Scale factor and ratios. Scale drawings Proving triangles are similar.	Focus Smart Textbook and Workbook: Chapter 7 Google Classroom Resources

Teacher	Mr.Mark Huskins
----------------	------------------------

Subject	Universal Mathematics 5
---------	--------------------------------

Subject Code :	MA20205
----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
Factorizing Polynomials	Factorizing Quadratic and Some Higher Degree Polynomials. Applications	Focus Smart Textbook and Workbook: Chapter 5 Google Classroom Resources

Teacher	Ms Geethulakshmi Kolanghat
----------------	-----------------------------------

Subject	Universal science	Subject Code :	ST20211
---------	--------------------------	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
Electric circuits	Series and parallel circuits Cost of electricity Power Projects	Textbook : Science textbook Chapter 5: Electricity

Teacher**Mr. Sviatoslav Blokhin**

Subject

Design and Technology 3

Subject Code :

ST23103

Unit	Description	Text / Resource
1. Advanced Vector Illustration Techniques	In the Advanced Vector Illustration Techniques unit, students delve into more complex and advanced techniques for creating vector illustrations. They learn how to use advanced drawing tools, such as the Blob Brush and the Pen tool with variable width strokes.	Adobe Creative Cloud Software, vector graphics
2. Typography and Text Effects	The Typography and Text Effects unit focuses on the art of typography and creating impactful text effects using Adobe Illustrator. Students learn about typography principles, type selection, and formatting options	Adobe Creative Cloud Software, vector graphics
3. Exporting and Output for Various Media	The Exporting and Output for Various Media unit focuses on preparing vector graphics created in Adobe Illustrator for various media and platforms. Students learn about different file formats, resolution considerations, and color modes for different outputs, including print and web.	Adobe Creative Cloud Software, vector graphics, vector graphics software

Teacher**Mr. Douglas Mulvaney**

Subject

Foundation English 5

Subject Code :

EN 23101

Unit	Description	Text / Resource
"Think" Unit 3	<ul style="list-style-type: none"> ● Functions and Speaking: emphasizing, discussing ● Grammar: quantifiers / sentence structure review ● Reading: distinguishing between fact and opinion ● Writing: expressing opinion / short essay format 	Think unit 3 – textbook and workbook Google Classroom Materials Physical Notebooks
"Think" Unit 4	<ul style="list-style-type: none"> ● Functions and Speaking: expressing frustration and concern. Using adjectives to describe personality. ● Grammar: adverbs and adverbial phrases; <i>be / get used to vs used to</i> ● Vocabulary: personality adjectives; adverbial phrases ● Reading: informative articles ● Writing: narrative writing; ● Thinking: lateral thinking; finding creative solutions to problems. 	Think unit 3 – textbook and workbook Google Classroom Materials Physical Notebooks
"Fundamental Mechanics"	<ul style="list-style-type: none"> ● Verb tense review ● Subject/verb agreement ● Parts of Speech ● Understanding clauses. 	Materials provided during class and on Google Classroom

Teacher**Mr. Douglas Mulvaney**

Subject

Supplemental English 5

Subject Code :

EN20205

Unit	Description	Text / Resource
Special project Working with data	Survey project: <i>generating research topics; formulating questions; collecting data; interpreting and summarizing data (IELTS writing task 1 related); oral presentation</i>	Materials provided during class and on Google Classroom.
Reading and writing skills	Making inferences Using context clues to aid comprehension Comparing and contrasting Expressing opinion	Materials provided during class and on Google Classroom.

Teacher	John Stillie
----------------	---------------------

Subject	Reading & Writing	Subject Code :	
---------	-------------------	----------------	--

Unit	Description	Text / Resource
	Reading comprehension: short fiction	Google Classroom
	Writing responses to short fiction	Google Classroom
	Critical frameworks and applying them to visual media	Google Classroom
	Creative Projects	Google Classroom



Year 9 Content Summaries Semester 1 Academic Year 2023

Weeks 11 - 20

Teacher Mr.Supkorn Sriyut

Subject	Social Studies 5	Subject Code :	SO 23101
---------	-------------------------	----------------	-----------------

Unit	Description	Text / Resource
2	ทวีปอเมริกาเหนือ <ul style="list-style-type: none">- ที่ตั้ง ขนาด และอาณาเขต- ลักษณะภูมิประเทศ- ลักษณะภูมิอากาศ และพืชพรรณธรรมชาติ- ทรัพยากรธรรมชาติ- ลักษณะประชากร- ลักษณะสังคม และวัฒนธรรม- ลักษณะเศรษฐกิจ	หนังสือภูมิศาสตร์ ม.3
3	ทวีปอเมริกาใต้ <ul style="list-style-type: none">- ที่ตั้ง ขนาด และอาณาเขต- ลักษณะภูมิประเทศ- ลักษณะภูมิอากาศ และพืชพรรณธรรมชาติ- ทรัพยากรธรรมชาติ- ลักษณะประชากร- ลักษณะสังคม และวัฒนธรรม- ลักษณะเศรษฐกิจ	หนังสือภูมิศาสตร์ ม.3

Teacher	Ms.Rachanuch Rattanasarn / Ms.Kanokwan Wongsom		
----------------	---	--	--

Subject	History 5	Subject Code :	SO 23102
---------	------------------	----------------	-----------------

Unit	Description	Text / Resource
3	พัฒนาการของชาติไทยสมัยรัตนโกสินทร์ พัฒนาการด้านต่าง ๆ ของไทยสมัยรัตนโกสินทร์ <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาการด้านการเมืองการปกครอง - พัฒนาการด้านเศรษฐกิจ - พัฒนาการด้านสังคม - พัฒนาการด้านคุณภาพของราษฎร - พัฒนาการด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 	หนังสือประวัติศาสตร์ ม.3
4	บทบาทของชาติไทยในสมัยประชาธิปไตย <ul style="list-style-type: none"> - การเมืองการปกครองในสมัยประชาธิปไตย - ระบบเศรษฐกิจในสมัยประชาธิปไตย - การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางสังคมในยุคประชาธิปไตย - ความสัมพันธ์กับต่างประเทศในโลกปัจจุบัน 	หนังสือประวัติศาสตร์ ม.3

Teacher**Mr.Kantakarn Uttiya**

Subject	Thai Language	Subject Code :	TH 23101
---------	---------------	----------------	----------

Unit	Description	Text / Resource
1	พระบรมราโชวาท	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์
2	อิศรญาณภาษิต	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์
3	บทความทางวิชาการ	หนังสือวิธิภาษา
4	ระดับภาษา	เอกสารประกอบการสอน
5	จดหมายกิจธุระ	หนังสือวิธิภาษา

Teacher**Nalatthabhorn Kaewpratumeassmee**

Subject

ChineseSubject
Code :**CH20205**

Unit	Description	Text / Resource
Lesson 3 桌子上放着很多 饮料	还是、爬山、小心、条 裤子、记得、衬衫、元、新鲜、醋、只、放、饮料、或 者、花、绿 1. A 还是 B? 2. A 或者 B。 3. ...V.+ 着... 4. ...会...	HSK 3 textbook and workbook Lesson 3
Lesson 4 她总是笑着跟客 人说话	比赛、照片、年纪、又、聪明、热情、努力、总是、回 答、站、饿、超市、蛋糕、年轻、认真、客人 1. 又...又... 2. V.1 着 (O1)+ V2(O2)	HSK 3 textbook and workbook Lesson 4

Teacher**Mr. Yodsapon Wonglamtong**

Subject

Music

Subject Code :

AR23101

Unit	Description	Text / Resource
	<ul style="list-style-type: none">- หัวข้อ Rhythm, เข้าเรื่อง Body Percussion เริ่มต้นด้วย Ex. และเข้าเพลงช่วงท้ายคาบ- สอน Body Percussion- หัวข้อ Lecture: Introduction of Music History- Theory, ปฏิบัติ Classical Guitar เริ่มจากพื้นฐาน- ปฏิบัติ Classical Guitar- ปฏิบัติ Classical Guitar (Repertoire 1 เพลง ความยาวไม่เกิน 8 bars) ทบทวนการอ่านโน้ต- ปฏิบัติ Classical Guitar (Repertoire 1 เพลง ความยาวไม่เกิน 8 bars) ทบทวนการอ่านโน้ต	

Teacher	
----------------	--

Subject		Subject Code :	
---------	--	----------------	--

Unit	Description	Text / Resource

Teacher	
----------------	--

Subject		Subject Code :	
---------	--	----------------	--

Unit	Description	Text / Resource

Teacher	
----------------	--

Subject		Subject Code :	
---------	--	----------------	--

Unit	Description	Text / Resource
