



Year 8 Content Summaries Semester 2 Academic Year 2023

Weeks 1 - 10

Teacher Mr. James Jean-Louis

Subject	Maths Foundation 4	Subject Code :	MA22102
---------	---------------------------	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
Chapter 6	Surface Area and volume <ul style="list-style-type: none">- Surface areas of prisms and cylinders- Volume of prisms and cylinders	Mathayom Workbook and textbook, extra exercise sheet

Teacher Mr. James Jean-Louis

Subject	Universal Mathematics 4	Subject Code :	MA20204
---------	--------------------------------	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
Chapter 7	Parallel lines <ul style="list-style-type: none">- Angles associated with transversals and parallel lines	Mathayom Workbook and textbook, extra exercise sheet

Teacher	Ms. Mary Vatra
----------------	-----------------------

Subject	Foundation Science 4	Subject Code :	ST22102
---------	-----------------------------	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
1.	Motion	Focus Ch. 5
2.	Work and Energy	Focus Ch. 6

Teacher	Mr. Stephen Daily
----------------	--------------------------

Subject	Supplemental English 4	Subject Code :	EN20204
---------	-------------------------------	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
The Philosophers	Summary of major Western Philosophy from the Greeks to the Existentialists	N/A

Teacher**Mr.Daniel Cracknell**

Subject

PET

Subject Code :

Unit	Description	Text / Resource
Extreme diets	Food and drink, health, future forms, modal verbs, Phrasal verbs with put, personal info, preferences & plans, Weekly writing tasks.	Compact preliminary for schools B1
My home	House & home, places & buildings, used to, verbs with infinitive, A story about a journey, giving opinions, making suggestions, Weekly writing tasks.	Compact preliminary for schools B1

Teacher	Mr.Nick Steber
----------------	-----------------------

Subject	Foundation Health Studies 4	Subject Code :	HP22101
----------------	------------------------------------	-----------------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
	<p>Week 1: Thai Health Care System</p> <ul style="list-style-type: none">● Explore the Thai health care system, including public and private healthcare options.● Analyze the pros and cons of each healthcare sector.● Understand the levels of care and the best hospitals in Thailand. <p>Week 2: Traditional Thai Martial Art - Muay Thai</p> <ul style="list-style-type: none">● Discover Muay Thai, Thailand's national sport, and its cultural significance.● Learn about visas for Muay Thai training, basic techniques, and training gyms.● Explore the physical and mental benefits of practicing Muay Thai.● Compare Muay Thai with other combat sports like UFC and boxing. <p>Week 3: Thai Water-Based Activities</p> <ul style="list-style-type: none">● Dive into water-based activities in Thailand, including snorkeling, scuba diving, and surfing.● Emphasize water safety practices for a safe and enjoyable experience.	<p>http://academic.obec.go.th/images/document/1525235513_d_1.pdf</p> <p>https://www.shapeamerica.org/Common/Uploaded%20files/document_manager/standards/pe/Grade-Level-Outcomes-for-K-12-Physical-Education.pdf</p>

- Explore the calorie burn associated with various water activities.
- Discuss the benefits of cold plunges, hot tubs, and saunas for health and relaxation.

Week 4: Thai Health Challenges and Initiatives

- Examine health challenges in Thailand, such as air pollution and water quality.
- Explore initiatives aimed at promoting healthy air and clean drinking water.
- Analyze the pros and cons of environmental policies and farmer field burning.

Week 5: Weight Training and Strength Training

- Differentiate between heavy and light weight training.
- Stress the importance of proper lifting techniques to prevent injuries.
- Explore various lifting and exercise styles, including cardio.
- Discuss the benefits of strength training for overall health.

Week 6: Cardio Exercise

- Explore different types of cardio exercises, including cycling, running, and swimming.
- Provide recommendations for incorporating cardio into a fitness routine.
- Highlight the health benefits of regular cardiovascular exercise.

Week 7: Sun Safety

- Discuss common skin issues and the importance of sun safety.
- Explore different degrees of sunburn and how to protect yourself from harmful UV rays.
- Explain how sunscreen works and its role in sun protection.

Week 8: Intellectual Respects at Each Stage in Life

- Analyze changes in intellectual development at various life stages, from infancy to old age.
- Understand how cognitive abilities evolve over time.
- Discuss the importance of lifelong learning.

Week 9: Analyzing Advertising Media Influence

- Investigate how advertising media influences the growth and development of teenagers.
- Examine the impact of media on body image, consumerism, and gender stereotypes.
- Encourage critical thinking when consuming media.

	<p>Week 10: Obesity, Heart Disease, and Preventing Diabetes</p> <ul style="list-style-type: none">● Explore the link between obesity, heart disease, and diabetes.● Discuss strategies for preventing these health conditions through diet and lifestyle.● Emphasize the importance of regular physical activity and a balanced diet for overall health.	
--	---	--

- Explore the link between obesity, heart disease, and diabetes.
- Discuss strategies for preventing these health conditions through diet and lifestyle.
- Emphasize the importance of regular physical activity and a balanced diet for overall health.

Teacher Mr.Harsh Ahuja

Subject	Foundation Physical Education 4	Subject Code :	HP22104
---------	--	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
Introduction to PE & Fitness Assessment	<p>Introduction to the physical education curriculum.</p> <ul style="list-style-type: none">- Conducting fitness assessments to establish baseline fitness levels.- Discussing the importance of fitness and setting personal fitness goals.	<p>https://www.shapeamerica.org/Common/Uploaded%20files/document_manager/standards/pe/Grade-Level-Outcomes-for-K-12-Physical-Education.pdf</p> <p>http://academic.obec.go.th/images/document/1525235513_d_1.pdf</p>
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	<p>Engaging in fitness activities such as circuit training, agility drills, and strength exercises.</p> <ul style="list-style-type: none">- Setting fitness goals and tracking progress through fitness assessments.	

Teacher	Mr.John Stillie
----------------	------------------------

Subject	Foundation English 4
----------------	-----------------------------

Subject Code :	EN22102
-----------------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
1	Grammar: Verb Tenses Third Conditional Reading Comprehension Listening Comprehension	Cambridge Think 3
1	Weekly Writing Journal	Google Classroom
2	Adverrbial conjunctions Superlatives and comparatives Subject-verb agreement	Cambridge Think 3
2	Essay writing skills	Google Classroom

Teacher **Ms.Geethulakshmi Kolanghat**

Subject	Introduction to Health Science	Subject Code :	ST20210
---------	---------------------------------------	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
1	Forces -Field forces - Moment of force	Science Textbook Chapter 4
2	Mixture of different things -household and everyday products	Science textbook chapter 3

Teacher **Mr.Sviatoslav Blokhin**

Subject	Computer Science 2	Subject Code :	ST22104
---------	---------------------------	----------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
Output Devices	In this unit, Year 8 students explore the world of output devices in information and communication technology.	Interactive Demonstrations, Hands-on Activities, Educational Software, Online Research
ICT Applications	Throughout the unit, students examine case studies and real-world examples of ICT applications, enabling them to understand the impact of technology on different sectors and how it can address various challenges and opportunities in today's world.	Interactive Demonstrations, Hands-on Activities, Educational Software, Online Research



Year 8 Content Summaries Semester 2 Academic Year 2023

Weeks 1 - 10

Teacher	Ms.Nalathabhorn Kaewpratumrassmee
----------------	--

Subject	Chinese 4	Subject Code :	CH20204
----------------	------------------	-----------------------	----------------

Unit	Description	Text / Resource
Lesson 7	Words: 教师、机场、路、离、公司、远、公共汽车、小时、慢、快、过、走、到 <ul style="list-style-type: none"> ● The Modal Verb : 还 ● Verb of time : 就 ● Verb : 离 ● The Modal Particle : 呢 	HSK 2 textbook and workbook Lesson 7
Lesson 8	Words: 再、让、告诉、等、找、事情、服务员、白、黑、贵 <ul style="list-style-type: none"> ● The Interrogative :好吗 ? ● Adverb : 再 ● Pivotal Sentences ● Reduplication of Verbs ● Chinese Radicals : 彳、女 	HSK 2 textbook and workbook Lesson 8
Lesson 9	Words : 错、从、跳舞、第一、希望、问题、欢迎、上班、懂、完、题 <ul style="list-style-type: none"> ● Complement of Result ● The Preposition : 从 ● 第...Indicating Order ● Yes-No Question ● Chinese Radicals : 	HSK 2 textbook and workbook Lesson 9

tí tǔ páng

提土旁

Chinese Radical of Land

myGiantPanda.com



sì diǎn dī

四点底

Chinese Radical of
Four Points at the bottom

myGiantPanda.com



Teacher**Ms. Piyawan Noisopa**

Subject

History 4

Subject Code :

SO22104

Unit	Description	Text / Resource
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พัฒนาการของ อาณาจักรอยุธยา	<ol style="list-style-type: none">1. การสถาปนาอาณาจักรอยุธยา2. ปัจจัยความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักร3. พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา4. ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมสมัยอยุธยา5. บทบาทและผลงานของบุคคลสำคัญในสมัยอยุธยา6. ความเสื่อมของอาณาจักรอยุธยา	หนังสือเรียนประวัติศาสตร์
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พัฒนาการของ อาณาจักรธนบุรี	<ol style="list-style-type: none">1. การสถาปนาพระราชอำนาจของสมเด็จพระเจ้ากรุงธนบุรี2. การเสริมสร้างเสถียรภาพของอาณาจักร3. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา4. บุคคลสำคัญสมัยธนบุรี	หนังสือเรียนประวัติศาสตร์

Teacher**Ms. Piyawan Noisopa**

Subject

Foundation Social Studies, Religion and Culture 4

Subject Code :

SO22103

Unit	Description	Text / Resource
1. การออมและการลงทุน	1. ความหมายและความสำคัญของการออมและการลงทุนต่อระบบเศรษฐกิจ 2. การบริหารจัดการเงินออมและการลงทุนภาคครัวเรือน 3. ปัจจัยของการออมและการลงทุน 4. ปัญหาการออมและการลงทุนในสังคมไทย	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์
2. การผลิตสินค้าและบริการ	1. ความหมายความสำคัญและหลักการผลิตสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ 2. การผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่น	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์
3. การพัฒนาการผลิตในท้องถิ่นตามปรัชญาบริโภคของเศรษฐกิจพอเพียง	1. หลักการและเป้าหมายปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2. ปัญหาการผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่น 3. การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่น	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์
4. การคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค	1. การศึกษาและคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค 2. กฎหมายคุ้มครองสิทธิผู้บริโภคและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. แนวทางการปกป้องสิทธิของผู้บริโภค 4. การดำเนินกิจกรรมพิทักษ์สิทธิและผลประโยชน์ตามกฎหมายในฐานะผู้บริโภค	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์
5. ระบบเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	1. ระบบเศรษฐกิจแบบต่าง ๆ 2. หลักการและผลกระทบการพึ่งพาอาศัยกันและการแข่งขันทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย 3. การแข่งขันทางการค้าในประเทศและต่างประเทศที่ส่งผลต่อคุณภาพสินค้า ปริมาณการผลิต และราคาสินค้า 4. การกระจายของทรัพยากรในโลกที่ส่งผลต่อความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์

Teacher**Mr.Kantakarn Uttiya**

Subject

Foundation Thai 4

Subject Code :

TH22102

Unit	Description	Text / Resource
1	ภาพยี่ห้อโคลงประพาสธารทองแดง	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 5
2	กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 7
3	วิวิธภาษา เรื่องพอใจให้สุข	หนังสือวิวิธภาษา บทที่ 9
4	วิวิธภาษา เรื่องถกประเด็นทำเป็นรายงาน	หนังสือวิวิธภาษา บทที่ 10
5	วิวิธภาษา เรื่องความรับผิดชอบ	หนังสือวิวิธภาษา บทที่ 11

Teacher Ms.Patchawadee Visetwohan

Subject Foundation Arts 4 (Thai Dance) Subject Code : AR 22101

Unit	Description	Text / Resource
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนาฏศิลป์ - หลักการและวิธีการสร้างสรรค์การแสดงนาฏศิลป์ - ศิลปะแขนงอื่นๆกับการแสดง - หลักการวิจารณ์การแสดงนาฏศิลป์ไทย - ความสัมพันธ์ของนาฏศิลป์กับสาระการเรียนรู้อื่น	หนังสือเรียนดนตรี - นาฏศิลป์
2	การแสดงนาฏศิลป์ไทยมาตรฐาน - การแสดงรำวงมาตรฐานเพลงชาวไทย	หนังสือเรียนดนตรี - นาฏศิลป์

Teacher Kakanang, Yosaporn, Puwin

Subject

Foundation Arts 4 (Music)

Subject Code :

AR 22101

Unit	Description	Text / Resource
1	องค์ประกอบของดนตรี บทบาทและอิทธิพลของดนตรีจากแหล่งวัฒนธรรมต่างๆ	
2	ปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการสร้างสรรค์งานดนตรี - จินตนาการในการสร้างสรรค์บทเพลงการถ่ายทอดเรื่องราวความคิดในบทเพลง	
3	-Music Theory: Musical signs, Accidental signs	
4	-ปฏิบัติเครื่องดนตรี: แนะนำเครื่องดนตรีต่างๆ และให้นักเรียนเลือกตามความสนใจ -ปฏิบัติเครื่องดนตรี: Exercise and reading notes	