Final Exam and syllabi Contents Form: Semester 2/2023

Subject: Foundation Mathematics-2 Code: MA30102 Class EP M4/1-2 Teacher's Name: Shiv Kumar

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Inverse of exponential function	✓	✓	✓		
2. Inverse of logarithmic function	✓	✓	✓		
3. Concept of unit circle	✓	√	✓		
4. Trigonometry	✓	✓	✓	Text book (Haese	
5. Standard angle of sine, cosine and	./	./		Mathematics 3 rd edition)	Content might
tangent.	•	v			change because
6. Problems on height and distance.	✓	√	✓		of time
7. Concept of circle	✓	✓	✓	(Class Worksheets	constraints.
8. Equation of circle	✓	✓	✓	+Handouts)	
9. Tangent to the circle	√	✓	✓		
10. Absolute function and graphing.	√	✓	✓		

Formative 2: - Quizzes - Worksheets - Tests

Subject: Universal Mathematics 2 Code: MA30214 Class: EP M4/1-2 Teacher's Name: Robert Sylvester

Subject. Shive sur Muthematics 2 Code: Miles		JI 141-1/1 2	reaction britaine. Robert b	y 1 v ebi ci
Contents	Formative 2	Final	Classroom Handouts	Remark
1. Distance and midpoint of two points	✓	✓	Worksheets, Google	Content may change
2. Slope of parallel and perpendicular lines	✓	√	Classroom, textbook work, teacher's notes, online	because of time constraints.
3. Solving linear equations in standard, slope-intercept and point slope forms	√	>	websites	
4. Distance between a point and a line	✓	✓		
5. Distance between two parallel lines	✓	✓		
6. Equations of ellipses and circles	✓	✓		

Subject: M4 Foundation Health Studies and Physical Education Code: HP30102 Class EP M4/1-2 Teacher's Name: Brian Mallon

Directions: Use the final exam content form to prepare for the exam.

Contents	Formative	Final	Classroom Handouts	Remark
1. Futsal Rules and Regulations	✓	✓	Notes from exam review.	Content might change because of
2. Basketball and Futsal Rules and Regulations	✓	✓		time constraints.
3. Sexual Health	✓	✓		
4. Teenage Risk Factors	✓	✓		

Note: The exam will take place during our last class before exam week.

Subject: Foundation English 2 Code: EN30102 Class EP M4/1-2 Teacher's Name: Jonas Godson

Contents	Formative Score	Final Exam	Classroom Handouts	Remark
Section 1 - Vocabulary / Grammar				Content might change
• Word definition (units 8 & 10)	✓	✓	Classroom activities	because of time
 Correct word usage 	/	1	Notebook work	constraints.
 Describing a process 	,	,	Worksheet handouts	
(Present/Past Passive voice)	V	V	PowerPoint	
Section 2 - Reading			presentations	
 Scanning for information 		✓		
• True / False		1		
 Comprehension 		,		
G ', 5 M.'.		V		
Section 3 – Writing	_			
• Summarizing a pie chart by reporting differences	✓	✓		
and making comparisons where relevant.				

Subject: English for Academic Achievement 2	Code: EN30)208 C	Class: EP M4/2 T	eacher: Jonas Godson
Contents	Formative	Final Exam	Classroom Handouts	Remark
Section 1 - Reading for information				Content might change
Definitions		√	Classroom activities	because of time constraints.
Precision		√	Notebook work Worksheet handouts	
Small business structure & objectives	√	✓	PowerPoint	
 Section 2 – Grammar Narrative tenses Present Perfect, PP Continuous, Past Simple, Past Simple Continuous 			presentations	
Section 3 – Writing • Writing an application letter for a job	√	√		

Subject: Earth, Stars & Universe Code: ST30104 Class EP M4/4B Teacher's Name: Nicholas Crook

Contents	Formative 2	End-term	Writing	Classroom Handouts	Remark
			Part		
1. Earths Structure.	✓	✓	✓	Worksheets, Notebook work, Power	Content might change
2. Plate Tectonics.	✓	✓	✓	point presentations, Discussions, Labs, Participation exercises.	because of time constraints.
3. Volcanoes.	✓	✓	✓	Labs, ranticipation exercises.	Constraints.
4. Earthquakes & Tsunamis.	✓	✓	✓		
5. Energy from the Sun.6. Atmosphere.7. Ocean Circulation.8.Weather & Climate.	√	√	√		

Subject: Foundation Biology Code: ST30103 Class EP M4/2 Teacher's Name: Grant Shorten

	Contents	Formative	Final Term	Classroom Handouts	Remark	
1	Photosynthesis	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	Worksheets, Power	Content might change because of	
2	Use of Manmade substances for plant growth	√	V	Points, Related videos	time constraints.	
3	Growth of plants	√	$\sqrt{}$	1101000		
4	Genetic Characteristics	√	V			
5	Trait Inheritance	V	V			
6	Mutations	√	V			

Formative: - Class Tests, Assignments, Class participation, Lab

Subject: Introduction to Business Code: OC30221 Class EP M 4/2 Business Teacher's Name: Dr. Hermann

Contents	Formative 2	Final Exam	Classroom Handouts	Remark
1. Unit 1 Introduction to Business	√	✓		
Marketing	✓	✓	Textbook Google Classroom PowerPoint Presentations	The content might change because of time constraints. The Final Exam will take place during our
Management	✓	✓	Class Participation	normal class period before the final week.
Leadership	✓	✓	In-Class Assignments	Date announced on Google Classroom
International Business	✓	✓	Homework	
Business People Characteristics	✓	✓		
Accounting Intro E-Commerce	√	√		

Subject: Design & Technology: ST30105 Class EP M4 Teacher's Name: Matt Harris

	Contents	Formative	Final/ Project	Writing part	Classroom Handouts	Remark
1.	Introduction to Design Theory	✓		✓		
2.	Design & Color Principles	✓		✓	PowerPoint	Content might
					Presentations	change because of
3.	Photo manipulation / Digital art in	✓		✓		time constraints.
Phot	oshop				Class Participation	
4.	Game concept presentation for mobile/	✓		✓		
desk	top				In-Class Assignments	
5.	Design Theory in architecture/ Sweet home	✓		✓		
3D					Online PDFs	

Subject: Computer Creation: ST30277 Class EP M5 Teacher's Name: Matt Harris

Contents	Formative	Final/	Writing	Classroom	Remark
		Project	part	Handouts	
1. Introduction to Design & Color Theory	✓		✓	PowerPoint	
				Presentations	Content might change
2. Design Principles	✓		✓	Class Participation	because of time constraints.
				In-Class	
3. Editing & Composition in Photoshop	✓		✓	Assignments	
4. Photo manipulation / Digital art	√		✓	Online PDFs	

ท30102 ภาษาไทยพื้นฐาน 2

1. มงคลสูตรคำฉันท์ 2. กำรสะกดคำ

ส30102 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2

- 1. พุทธสาวก พุทธสาวิกา พุทธศาสนิกชนตัวอย่าง และชาดกในพระพุทธศาสนา
- 1.1 พุทธสาวก พุทธสาวิกา
- -พระอัสสชิ -พระบาคเสน พระยามิลินท์
- -พระอาจารย์มั่น ภูริทตุโต -สมเด็จพระวันรัต (เฮง เขมจารี)
- 1.2 พุทธศำสนิกชนตัวอย่ำง
- -พระนางมัลลิกา -หมอชีวก โกมารภัจจ์ -สุชีพ ปุญญานุภาพ -นางกีสาโคตรมี
- 1.3 ชาดก
- -พระเวสสันดร
- 2. การบริหารจิตและเจริญปัญญา
- บทสวดมนต์แปลและแผ่เมตตา การบริหารจิต การเจริญปัญญาตามหลักโยนิโสมนสิการ 10 วิธี หน้าที่พลเมือง
- 1. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และการตรวจสอบอำนาจรัฐ
- 1.1 ความเป็นมา โครงสร้าง และความสำคัญของรัฐธรรมนูญ
- 1.2 หลักการสำคัญของรัฐธรรมนูญ แนวทางการปฏิบัติตนตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ
- 1.3 การตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐ
- 2. ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
- 2.1 นิยาม ความหมาย ลักษณะการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับนานาประเทศ
- 2.2 ไทยกับการแลกเปลี่ยนเพื่อการสานประโยชน์ระหว่างประเทศ

ส30108 ประวัติศาสตร์ 2

- 1. กรุงรัตนโกสินทร์ (ร.6-ยุคประชาธิปไตย)
- 1.1 รูปแบบการเมืองการปกครองของกรุงรัตนโกสินทร์ (ร.6-7)

- 1.2 เหตุการณ์ทางการเมืองการปกครอง (14 ตุลาคม 2516 / 6 ตุลาคม 2519 / พฤษภาทมิฬ 2535)
- 2. ความสำคัญของสถาบันพระมหากษัตริย์ต่อชาติไทย (ร.6-7)
- 3. ลักษณะเศรษฐกิจ/สังคม/วัฒนธรรมของกรุงรัตนโกสินทร์ (ร.6-ยุคประชาธิปไตย)