

Midterm Exam and syllabi Contents Form: Semester 2 / 20222

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

Contents	Formative 1	Midterm Exam	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Introduction of relation and function	✓	✓	✓	Text book (Haese Mathematics 3 rd edition) (Class Worksheets +Handouts)	Content might change because of time constraints.
2. Finding the domain and range	✓	✓	✓		
3. Relation as: mapping, ordered pair, table and graph	✓	✓	✓		
4. Concept of function	✓	✓	✓		
5. Introduction of inverse function	✓	✓	✓		
6. Finding the domain and range of inverse function	✓	✓	✓		
7. writing the inverse function from the given function	✓	✓	✓		

Subject: Universal Mathematics 3 Code: MA30214 Class: EP M4/1-2 Teacher's Name: Brian Campbell

Contents	Formative 1	Midterm	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Elements of Matrices	✓	✓	✓	Quizizz, Schoology, textbook work, teacher's notes, online websites	Content might change because of time constraints.
2. Multiplying Matrices by a Scalar	✓	✓	✓		
3. Adding and subtracting Matrices	✓	✓	✓		
4. Multiplying Matrices	✓	✓			
5. Finding the determinant of a 2x2 matrix	✓	✓	✓		
6. Finding the determinant of a 3x3 matrix	✓	✓	✓		

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

Contents	Formative Score	Midterm Exam	Classroom Handouts	Remark
Section 1 - Vocabulary / Grammar <ul style="list-style-type: none"> • Word definition • Correct word usage • Word form 	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	Classroom activities Notebook work Worksheet handouts PowerPoint presentations	Content might change because of time constraints.
Section 2 - Reading <ul style="list-style-type: none"> • Scanning for information • True / False • Comprehension 		✓ ✓ ✓		
Section 3 – Writing <ul style="list-style-type: none"> • Opinion writing based on classroom discussions 	✓	✓		

Subject: English for Academic Achievement 1

Code: EN30208

Class: EP M4/2

Teacher: Jonas Godson

Contents	Formative	Midterm Exam	Classroom Handouts	Remark
Section 1 - Reading for information			Classroom activities Notebook work Worksheet handouts PowerPoint presentations	Content might change because of time constraints.
• Synonyms		✓		
• Precision		✓		
• Business & Industry	✓	✓		
Section 2 – Grammar				
• Conditionals (zero, first, second)				
Section 3 – Writing				
• Writing an opinion paragraph on a selection of topics	✓	✓		

Subject: Introduction to Business

Code: OC30221

Class EP M 4/2 Business

Teacher's Name: Dr. Hermann

Contents	Formative 1	Summative Test 1	Classroom Handouts	Remark
1. Unit 1 Introduction to Business	✓	✓	Textbook Schoology.com PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework	The content might change because of time constraints. The Summative Test will take place during our normal class period prior to the midterm week. The date announced on Schoology
Introduction/Objectives	✓	✓		
Business Types	✓	✓		
Business Functions	✓	✓		
Business Departments	✓	✓		
Business People Characteristics	✓	✓		
Business Ethics	✓	✓		
Formative: Inclass Assignments Homeworks		Multiple Choice Essay 1 Business departments and their functions		
		Essay 2 Legal Forms of Business and Examples		

Subject: Multimedia Creation: ST30275 Class EP M4 Teacher's Name: Dave Thomas

Contents	Formative 1	Midterm	Classroom Handouts	Remark
1. Magazine design	✓	✓	Worksheets, Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. Multimedia applications	✓	✓		
3. Hypermedia applications	✓	✓		
4. Integration of multimedia projects	✓	✓		

Formative 1 :
 - Worksheets
 - Class participation
 - Quiz

Contents	Formative 1	Summative Test	Classroom Handouts	Remark
1. Genetics. <ul style="list-style-type: none"> The relationship between genes, proteins synthesis and genotypes. Trait inheritance. Mutations. DNA technology. 	√	√	Schoology, zoom meeting room, Discussions, movies, worksheets, poster presentations, power point presentations, labs, animations, and quizzes.	Content might change because of time constraints.
2. Cell Structure. <ul style="list-style-type: none"> Structure, function and process of the plasma membrane. Homeostasis, control of water, acids/bases and temperature. 	√	√		
3. Immunity. <ul style="list-style-type: none"> specific Non-specific Diseases of the immune system. 	√	√		

Formative 1:

- Quizzes.
- Worksheets.
- Poster assignments.
- Discussions.
- Labs.
- Scientific Investigations.

ท30102 ภาษาไทยพื้นฐาน 2

1. การเพิ่มคำ
2. หัวใจชายหนุ่ม
3. ทุกข์ของชานาในบทกวี

ท30201 การอ่าน

1. ความเข้าใจเกี่ยวกับการอ่านหนังสือ
2. ประเภทวรรณกรรม
3. การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม
4. การพิจารณาวรรณกรรมประเภทร้อยแก้ว
5. การพิจารณาวรรณกรรมร้อยกรอง

ส30102 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2

พระพุทธศาสนา

1. ความสำคัญของพระพุทธศาสนาเกี่ยวกับการศึกษาที่สมบูรณ์ การเมือง และสันติภาพ
2. หลักธรรมในกรอบอริยสัจ 4
 - 2.1 ทุกข์: ชั้น 5 โลกธรรม 8
 - 2.2 สมุทัย: นิยาม 5 วิตก 3
 - 2.3 นิโรธ: ภาวนา 4
 - 2.4 มรรค: อปรีหานิยธรรม 7 อธิปไตย 3 สาราณียธรรม 6
ทศพิธราชธรรม 10 มงคล 38(การสงเคราะห์บุตร การสงเคราะห์ภรรยา สันโดษ
และโลกธรรมถูกต้อง จิตไม่หวั่นไหว)

หน้าที่พลเมือง

1. การเมืองการปกครองของไทย
 - 1.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับรัฐ
 - 1.2 หลักการปกครองในระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
2. ปัญหาการเมืองไทย
 - 2.1 ระบบการเมืองการปกครองที่มีอิทธิพลต่อสังคม
 - 2.2 สถานการณ์ทางการเมืองการปกครองยุคปัจจุบัน
 - 2.3 ปัญหาและอุปสรรคทางการเมืองการปกครองของไทย
 - 2.4 แนวทางการแก้ไขปัญหาทางการเมืองไทย

ส30108 ประวัติศาสตร์ 2

กรุงรัตนโกสินทร์ (ร.1-5)

1. ปัจจัยในการสถาปนากษัตริย์รัตนโกสินทร์
2. รูปแบบการเมืองการปกครองของกรุงรัตนโกสินทร์ (ร.1-5)
3. ปัจจัยในการส่งเสริมความเจริญด้านเศรษฐกิจของกรุงรัตนโกสินทร์ (ร.1-5)
4. ลักษณะเศรษฐกิจ/สังคม/วัฒนธรรมของกรุงรัตนโกสินทร์ (ร.1-5)