

Final Exam and syllabi Contents Form: Semester 2 / 2025

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

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

Formative 2: - Quizzes - Worksheets - Tests

Subject: Universal Mathematics 2 Code: MA30214 Class: EP M4/1-3 Teacher's Name: Mr. Chris Won

Contents	Formative	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Definition of a function	✓	✓	✓	MyOpenMath assignments, Course video references on Google Classroom, In-class slideshows	Content might change because of time constraints.
2. Injection, Surjection, Bijection	✓	✓	✓		
3. Domain & Range	✓	✓	✓		
4. Interval Notation	✓	✓	✓		
5. Function Composition	✓	✓	✓		
6. Transformation of Functions	✓		✓		
7. Inverse Functions	✓	✓	✓		
8. The Absolute Value Function	✓	✓	✓		
9. Conic Sections	✓	✓	✓		
10. Distance Between a Point and a Line	✓	✓	✓		

Formative: - Google Classroom work - My Open Math work

Subject: Foundation English 2**Code: EN30102****Class: EP-M4/1-3****Teacher: Jonas Godson**

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
Section 1: Part A: Vocabulary: Leadership Prepare: Units 13 & 18	✓	✓		Class Notes/Novel Class Notes <i>“Think Student Book and Workbook”</i>	Contents might change because of time constraints.
Part B: Phrasal verbs with <i>up</i>	✓	✓			
Part C: Gerunds and other uses of verb + -ing	✓	✓			
Section II: Part A: Reading with comprehension questions	✓		✓		
Section III: Writing a formal email	✓		✓		

Subject: English for Academic Achievement 2**Code: EN30208****Class: EP-M4/3B****Teacher: Jonas Godson**

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
Section 1: Part A: Gerunds & infinitives	✓	✓		Class Notes/Novel Class Notes <i>“Think Student Book and Workbook”</i>	Contents might change because of time constraints.
Part B: Prepositions	✓	✓			
Part C: Auxiliary verbs	✓	✓			
Section II: Part A: Reading & Vocabulary	✓		✓		
Part B: Prefer & would rather	✓		✓		
Section III: Writing – Workplace culture	✓		✓		

Subject: Design & Technology: ST30105 Class EP M4Teacher's Name: Matt Harris

Contents	Formative 2	Final	Classroom Handouts	Remark
Introduction to Design & Technology	✓	✓	PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Online PDFs	Content might change because of time constraints.
Design Thinking	✓	✓		
Design & Colour Theory	✓	✓		
Brand Experience	✓	✓		

Subject: Business Code: OC30222 Class EP M 4/3 Business Teacher's Name: Dr. Hermann

Contents	Formative 2	Final Exam	Classroom Handouts	Remark
1. Unit 1 Business	✓	✓	Google Classroom PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework	The content might change because of time constraints.
Business Concept	✓	✓		
Legal Forms of Business	✓	✓		
Product and Service Business	✓	✓		
Business Entry Strategy	✓	✓		
2. Unit 2 Strategy	✓	✓		
Motivation Strategies	✓	✓		
Business Management	✓	✓		
Business Continuity	✓	✓		
Business Success Factors	✓	✓		

Subject: Occupational Works**Code: OC30104****Class EP M4/1 & 4/2****Teacher's Name: Dr. Hermann**

Contents	Formative 2	Final Exam Multiple Choice	Classroom Handouts	Remark
1. Creativity and Intellectual Property	✓	✓	Google Classroom PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework Assignments	The content may change due to time constraints. This is a closed-book exam no mobile devices are allowed during the exam Attempts to cheat will be prosecuted to the fullest legal extent
Creativity	✓	✓		
Forms of Intellectual Property	✓	✓		
EP Sport Uniform Design	✓	✓		
2. Craftwork for Environmental Conservation	✓	✓		
Environmental Conservation	✓	✓		
Save the Oceans Plastic Sculpture	✓	✓		

Subject: Foundation Chemistry Code: ST30102 Class EP-M4/3 Teacher's Name: Michael Dew

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Multiple Choice Section	✓	✓	✓	<i>Text Book and Worksheets</i>	Contents might change because of time constraints.
2. Redox Chemical Reactions	✓	✓	✓		
3. Electricity and Chemical Changes	✓	✓	✓		
4. Molarity and Percent Yield	✓	✓	✓		

ท30202 การใช้ภาษา

1. การใช้คำทับศัพท์และคำศัพท์บัญญัติ
2. การใช้ภาษาของสื่อมวลชน
3. การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร

ท30102 ภาษาไทยพื้นฐาน 2

1. มงคลสูตรคำฉันท์
2. การสะกดคำ

ส30102 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2

1. บุคคลต้นแบบและเรื่องเล่าที่ทรงพลังในพระพุทธศาสนา
 - 1.1 พุทธสาวก-พุทธสาวิกา: จากพระอัสสชิถึงครูบาอาจารย์สมัยใหม่
 - 1.2 พุทธศาสนิกชนตัวอย่าง: บุคคลแห่งปัญญาและการรับใช้สังคม
 - 1.3 ชาดก: พระเวสสันดรชาดกกับการเสียสละและจิตสาธารณะ
2. การพัฒนาจิตและทักษะชีวิตด้วยหลักพุทธธรรม
 - 2.1 บทสวดมนต์ ความหมาย และการแผ่เมตตาเพื่อสุขภาพจิตที่ดี
 - 2.2 การบริหารจิต: สมาธิ สติ และการจัดการอารมณ์
 - 2.3 การเจริญปัญญาด้วยโยนิโสมนสิการ: ทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ 10 วิธี
3. ตรวจสอบอำนาจรัฐและพลังประชาชน
 - 3.1 แบ่งอำนาจเพื่อถ่วงดุล: หลักคิดสำคัญของประชาธิปไตย
 - 3.2 องค์กรอิสระ: ผู้เล่นเบื้องหลังการตรวจสอบ
 - 3.3 พลเมืองตื่นรู้: เมื่อคนธรรมดาามีพลังทางการเมือง

3.4 โปร่งใส ตรวจสอบได้: หัวใจของธรรมาภิบาล

4. โลกเชื่อมโยง-การทูต และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

4.1 การทูตคืออะไร? ทำไมโลกต้องคุยกัน

4.4 โลกเปลี่ยน ไทยเปลี่ยน: ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ การเมืองและสังคมโลก

4.2 เกมแห่งผลประโยชน์: ปัจจัยที่กำหนดความสัมพันธ์

4.3 ไทยบนเวทีโลก: บทบาทและภาพลักษณ์

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)