

**Final Exam and syllabi Contents Form: Semester 1 / 2023**

**Subject: Foundation Mathematics 1    Code: MA30101    Class EP M4/1-2    Teacher's Name: Shiv Kumar**

Contents	Formative 2	Final Exam	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Concept of parabola	✓	✓	✓	<b>Text book</b> (Haese Mathematics 3 <sup>rd</sup> edition)  (Class Worksheets +Handouts)	Content might change because of time constraints.
2. Vertex form of parabola	✓	✓	✓		
3. Finding the vertex and axis of symmetry for parabola	✓	✓	✓		
4. Completing the square	✓	✓	✓		
5. Quadratic inequality	✓	✓	✓		
6. Solving quadratic inequality	✓	✓	✓		
7. Graphing quadratic inequality	✓	✓	✓		
8. Solution of quadratic inequality	✓	✓	✓		
9. Exponents and properties	✓	✓	✓		

**Subject: Universal Mathematics 1    Code: MA30213    Class: EP M4/1-2    Teacher's Name: Robert Sylvester**

Contents	Formative 2	Final	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Creating Truth Tables	✓	✓	✓	Worksheets, Schoology, textbook work, teacher's notes	Content might change because of time constraints.
2. Negations, Conjunctions and Disjunctions	✓	✓	✓		
3. Conditional, Biconditional, Inverse and Converse	✓	✓	✓		
4. Tautologies and Logically Equivalent statements	✓	✓	✓		
5. Translating statements into Symbolic Form	✓	✓	✓		

Formative 2: - Quizzes and Activities    - Schoology worksheet    - Worksheets

**Subject: M4 Foundation Health Studies and Physical Education Code: HP30101 Class EP M4/1-2 Teacher's Name: Brian Mallon**

Contents	Formative 2	Final	Classroom Handouts	Remark
1. Basketball Rules	✓	✓	Exam Review Sheet.	Content might change because of time constraints.
2. Basketball History	✓	✓		
3. Physical Fitness	✓	✓		
4. MOE Fitness Tests	✓	✓		
5. Sportsmanship	✓	✓		

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

**Subject: Computer for Graphics: ST30274 Class EP M4 & M5 Teacher's Name: Matt Harris**

Contents	Formative	Writing part	Classroom Handouts	Remark
1. Introduction to Photoshop	✓	✓	PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. Photo manipulation/ Digital art/ Pop-art	✓	✓		
3. Introduction to Illustrator	✓	✓		
4. Line art/ Character art & design	✓	✓		

**Subject: Foundation Physics Code: ST30101 Class EP M4/1-2 Teacher's Name: Mr. Edward Aldworth**

Contents	Formative 2	Exam	Classroom Handouts	Remark
1. Understanding Vectors and Scalars	✓	✓	Textbook Class Notes Class activities Class Tests Labs	
2. Momentum	✓	✓		
3. Impulse	✓	✓		
4. Impulse – momentum theorem	✓	✓		
5. Conservation of momentum	✓	✓		
6. Inelastic collisions	✓	✓		

**Subject: Foundation Chemistry    Code: ST30102    Class: EPM4/1 & M4/2    Teacher's Name: Mr. Michael Dew**

Contents		Formative 2	Final	Classroom Handouts	Remark
1.	Large Covalent Structures	✓	✓	<b>Text book Power points Work Sheets Class Tests</b>	Content might change because of time constraints.
2.	Metallic Bonding	✓	✓		
3.	Names and Formulas of Compounds	✓	✓		
4.	Equations for Chemical Reactions	✓	✓		
5.	The masses of Atoms, Molecules, and Ions	✓	✓		
6.	The Mole and Avogadro's Number	✓	✓		
7.	Stoichiometry Equation Calculations	✓	✓		
8.	Reactions Involving Chemical Gas	✓	✓		
9.	Concentration of a Solution	✓	✓		

**Subject: Occupational Works**

**Code: OC30104**

**Class EP M4/2 B**

**Teacher's Name: Dr. Hermann**

Contents		Formative 2	Final	Classroom Handouts	Remark
1.	Creativity and Intellectual Property	✓	✓	Schoology.com PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework	The content might change because of time constraints.
	Creativity	✓	✓		
	Forms of Intellectual Property	✓	✓		
	AC EP Sports Uniform Design	✓	✓		
	AC EP Sports Uniform Design				
2.	Craftwork for Environmental Conservation	✓	✓		
	Environmental Conservation	✓	✓		
	Save the Oceans Plastic Sculpture	✓	✓		
	Save the Oceans Plastic Sculpture				

**Subject: Foundation English      Code: EN30101      Class: EP M4/1-2      Teacher: Jonas Godson**

<b>Final Exam Contents</b>		<b>Formative 2</b>	<b>Classroom Handouts</b>	<b>Remark</b>
Multiple Choice	- Vocabulary covered in Units 3 - 5 of the Prepare textbook. (all pages in Schoology also)	All	Material uploaded to Schoology Textbooks  A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.	
Reading	- Using the past simple with the present perfect tense -Choosing the correct part of speech (nouns, verbs, and adjectives)			
Writing	- Identifying the components of an <u>introduction</u> and <u>conclusion</u> paragraph in a reading piece. - Using parallel structures Writing a Process Essay (Unit 4)			

**Subject: English for Academic Achievement      Code: EN30207      Class: EP M4/2      Teacher: Jonas Godson**

<b>Final Exam Contents</b>		<b>Formative 2</b>	<b>Classroom Handouts</b>	<b>Remark</b>
Multiple Choice	- Business English vocabulary covered in the lessons on Marketing (4 Ps), Economic systems, and general business terms and phrases	All	Material uploaded to Schoology Textbooks  A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.	
Reading	- Present tenses for future - will & (be) going to - “will be doing” & “will have done” Identifying the characteristics of a marketing plan			
Writing	Describing different economic systems and giving their opinion on what is best for Thailand with examples			

### ท30101 ภาษาไทยพื้นฐาน 1

1. นิทานเวตาล
2. นิราศนรินทร์
3. การใช้คำ

### ท30201 การอ่าน

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

### ส30101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1

1. การพัฒนาศรัทธาและปัญญาทางพระพุทธศาสนา
2. หลักการของพระพุทธศาสนากับหลักวิทยาศาสตร์
3. พระไตรปิฎก
  - พระไตรปิฎกและการเผยแผ่พระไตรปิฎกในประเทศไทย
4. กฎหมายในชีวิตประจำวัน
  - กฎหมายแพ่ง
  - กฎหมายอาญา
  - กฎหมายอื่น และข้อตกลงระหว่างประเทศ
5. ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด และหลักการสิทธิมนุษยชน
  - ปัญหาสิทธิมนุษยชนในประเทศและแนวทางแก้ปัญหาและพัฒนา

### ส30107 ประวัติศาสตร์ 1

อาณาจักรอยุธยา

1. ปัจจัยในการสถาปนาและความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรอยุธยา
2. รูปแบบการเมืองการปกครองของอาณาจักรอยุธยา
3. ลักษณะเศรษฐกิจ/สังคม/ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของอาณาจักรอยุธยา
4. สาเหตุการเสียกรุงศรีอยุธยาครั้งที่1 และครั้งที่ 2
5. ศิลปกรรมในสมัยอยุธยา

### ส30101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1

1. การพัฒนาศรัทธาและปัญญาทางพระพุทธศาสนา
2. หลักการของพระพุทธศาสนากับหลักวิทยาศาสตร์
3. พระไตรปิฎก
  - พระไตรปิฎกและการเผยแพร่พระไตรปิฎกในประเทศไทย
4. กฎหมายในชีวิตประจำวัน
  - กฎหมายแพ่ง
  - กฎหมายอาญา
  - กฎหมายอื่น และข้อตกลงระหว่างประเทศ
5. ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด และหลักการสิทธิมนุษยชน
  - ปัญหาสิทธิมนุษยชนในประเทศและแนวทางแก้ปัญหาและพัฒนา

### ส30107 ประวัติศาสตร์ 1

อาณาจักรอยุธยา

1. ปัจจัยในการสถาปนาและความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรอยุธยา
2. รูปแบบการเมืองการปกครองของอาณาจักรอยุธยา
3. ลักษณะเศรษฐกิจ/สังคม/ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของอาณาจักรอยุธยา
4. สาเหตุการเสียกรุงศรีอยุธยาครั้งที่1 และครั้งที่ 2
5. ศิลปกรรมในสมัยอยุธยา