

## Exam Contents Form: Semester 2 / 2025

**Subject: Foundation Mathematics Mathematics 4    Code: M22102    Class: EP M2/1-3    Teacher's Name: Ryan Rogers**

Contents	Formative 2	Final exam	Classroom Handouts	Remark
1. Basic Statistics Concepts and Definitions	✓	✓		
2. Construction of Statistical Graphs <i>(Dot Plot, Stem-and-Leaf Plot, Frequency Table, Histogram)</i>	✓	✓	Worksheets, Google classroom, textbook work, teacher's notes	Content might change because of time constraints.
3. Measures of Central Tendency and Spread <i>(Mean, Median, Mode, Range)</i>	✓	✓		
4. Analysis of Distributions and Statistical Graphs	✓	✓		
5. Geometric Transformations <i>(Translation, Reflection, Rotation, Dilation)</i>	✓	✓		
6. Definition of Parallel Lines	✓	✓		
7. Relationships between Parallel Lines in triangles	✓			

**Subject: Universal Mathematics    Code: MA20204    Class: EP M2/1-3    Teacher's Name: Keerthi Prabhakar**

Contents	Formative 2	Final	Classroom Handouts	Remark
1. Direct Proportion	✓	✓		
2. Inverse Proportion	✓	✓		
3. Other forms of Proportion	✓	✓		
4. Word problems	✓			
5. Polygons	✓	✓		
6. Interior and Exterior angles of a polygon	✓	✓		

**Subject: Computer Science 3 Code: ST22103 Class EP M2 Teacher's Name: Dave Thomas**

Contents	Formative 2	Final Project	Classroom Handouts	Remark
1. Data representation- Binary		✓	Worksheets, Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. Text		✓		
3. Images		✓		
4. Introduction to programming- input output. String manipulation Basic loops and selection		✓		

Formative 2: - Worksheets - Class participation - Quiz

**Subject: Universal Science 4 Code: ST20204 Class EP-M2/1,2,3 Teacher's Name: James Harvey**

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
Nutrition & Lifestyle	✓	✓	✓	textbook, worksheets, tests	Contents might change because of time constraints.
Drugs & Addiction	✓	✓	✓		
Comparative Biology	✓		✓		

**Subject: Foundation Science 4 Code: ST22102 Class EP-M2/ Teacher's Name: James Harvey**

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
Layers of the Earth	✓	✓	✓	textbook, worksheets, tests	Contents might change because of time constraints.
Weathering, Erosion & Deposition	✓	✓	✓		
Renewables & non-renewables	✓	✓	✓		

**Subject: Computer for Education: ST20253 & ST20254 Class EP M2 Teacher's Name: Matt Harris**

Contents	Formative	Writing part	Classroom Handouts	Remark
1. CSS styling & layout	✓	✓	PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. HTML & CSS documents	✓	✓		
3. HTML & CSS Website	✓	✓		
4. Creative story with use of AI	✓	✓		
5. Prompt usage to create Ai images for story	✓	✓		

**Subject: Foundation English. Code: EN22102 Class EP-M2/1-3. Teacher's Name: Nathan Hunter**

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
<b>Section I: MC</b> Part A: Vocabulary from "Where the Red Fern Grows"	✓	✓		<b>Class Notes/Novel</b> <b>Class Notes</b> <i>"Think Student Book and Workbook"</i> .	<b>Contents might change because of time constraints.</b>
Part B: Adverbs of Place	✓	✓			
Part C: Section III: Phrasal Verbs	✓	✓			
<b>Section II: Reading (Short Answer and Word in Context)</b>	✓		✓		
<b>Section III. Grammar: Adverbial Clauses, Gerunds/Infinitives, Colons</b>	✓		✓		
<b>Section VI: Writing a Paragraph</b>	✓		✓		

Subject: Supplemental English Code: EN20216 Class EP-M2/1-3 Teacher's Name: Paul Griffiths

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
<b>Vocabulary</b> - Covered in Units 7-8 of the Complete Preliminary textbook. (Weather Vocabulary / Describing appearance and personality)	✓	✓		Complete Preliminary Textbooks (student book and workbook) Student notes in white notebook. Useful vocabulary should be written at back of notebook.	This content may change slightly depending on material covered in class.
<b>Grammar</b> - Covered in Units 7-8 of the Complete Preliminary textbook. (enough, too, much, many / Zero, 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> conditionals / when, if and unless)	✓	✓		A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.	
<b>PET Reading - Part 5</b>	✓	✓			
<b>PET Reading - Part 6</b>	✓		✓		
<b>PET Reading - Part 3</b>	✓		✓		
<b>Phrasal Verbs</b>	✓		✓		
<b>Writing – the Future</b>	✓		✓		
<b>PET Writing - Part 1</b>	✓		✓		

**Formative 2:** Formative score is from quizzes and assignments in Google Classroom and work submitted in white notebook.

Subject: Occupational Works Code: OC22101 Class EP M 2/3 Teacher's Name: Dr. Hermann

Contents	Formative	Final	Classroom Handouts	Remark
<b>1. Unit 3 Food and Nutrition</b>	✓	✓	Textbook Google Classroom.com PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework End of Chapter Unit Tests	The content might change because of time constraints. - The Midterm Exam will take place during our normal class period before the midterm week.
preparation	✓	✓		
mixing	✓	✓		
presentation	✓	✓		
decoration	✓	✓		
<b>2. Unit 4 Agriculture</b>	✓	✓		
Animal culture	✓	✓		
Chicken farming	✓	✓		
Tilapia farming	✓	✓		

Subject: Occupational Works Code: OC22103 Class EP M2/3 Teacher's Name: Dr. Hermann

Contents	Formative 2	Final	Classroom Handouts	Remark
<b>3. Design and Technology</b>	✓	✓		
Unit 5 in the Text Book	✓	✓		
Technology process	✓	✓		
Technology application	✓	✓		
Technology management	✓	✓		
<b>4. Occupation</b>	✓	✓		
Unit 9 in Text Book	✓	✓		
Provisions for occupation	✓	✓		
Preparing towards occupation	✓	✓		
Essential skills for an occupation	✓	✓		
			Textbook Google Classroom PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework	The content might change because of time constraints. This is a closed-book exam No electronic devices allowed

## วิชาภาษาไทยพื้นฐาน ๔ (ท๙๒๑๐๔)

๑. โครงสร้างภาษาไทย
๒. กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า
๓. คำราชาศัพท์

## วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน ๔ (ส๒๒๑๐๓)

1. การออมและการลงทุน
2. การผลิตสินค้าและบริการ
3. การผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. การคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค
5. ระบบเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ\*
6. ภูมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน และประเทศ
7. สถาบันทางสังคม\*
8. กระบวนการในการตราภูมาย\*
9. ข้อมูลข่าวสารทางการเมืองการปกครองไทยสมัยปัจจุบัน

## วิชาประวัติศาสตร์ ๔ (ส๒๒๑๐๔)

- การเสียกรุงศรีฯ ครั้งที่ 2	- ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของอยุธยา	- การเสื่อมอำนาจของอาณาจักรธนบุรี
- การสถาปนาอาณาจักรธนบุรี	- ปัจจัยที่มีผลต่อความเจริญรุ่งเรือง	- ผลงานบุคคลสำคัญในสมัยอยุธยาและธนบุรี
- การเมืองการปกครอง	- เศรษฐกิจ	
- ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	- ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของอาณาจักรธนบุรี	

วิชาการเขียนตัวอักษรจีน 2 (ปี 2021)

课本: 体验汉语 1

题目: 第十课 : 苹果多少钱一斤