

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	✓	✓	Worksheets, Google classroom, textbook work, teacher's notes	Content might change because of time constraints.
2. Construction of Statistical Graphs (<i>Dot Plot, Stem-and-Leaf Plot, Frequency Table, Histogram</i>)	✓	✓		
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	✓	✓	Worksheets given in class	Review the worksheets. Provide your work for full marks.
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	✓	✓	✓	<i>textbook, worksheets, tests</i>	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	✓	✓	✓	<i>textbook, worksheets, tests</i>	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	Content might change because of time constraints.
2. HTML & CSS documents	✓	✓	Class Participation	
3. HTML & CSS Website	✓	✓	In-Class Assignments	
4. Creative story with use of AI	✓	✓	Online PDFs	
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
Section I: MC Part A: Vocabulary from “Where the Red Fern Grows”	✓	✓		Class Notes/Novel	Contents might change because of time constraints.
Part B: Adverbs of Place	✓	✓		Class Notes	
Part C: Section III: Phrasal Verbs	✓	✓		<i>“Think Student Book and Workbook”</i>	
Section II: Reading (Short Answer and Word in Context)	✓		✓	.	
Section III. Grammar: Adverbial Clauses, Gerunds/Infinitives, Colons	✓		✓		
Section VI: Writing a Paragraph	✓		✓		

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
Vocabulary - 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. A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.	This content may change slightly depending on material covered in class.
Grammar - Covered in Units 7-8 of the Complete Preliminary textbook. (enough, too, much, many / Zero, 1 st and 2 nd conditionals / when, if and unless)	✓	✓			
PET Reading - Part 5	✓	✓			
PET Reading - Part 6	✓		✓		
PET Reading - Part 3	✓		✓		
Phrasal Verbs	✓		✓		
Writing – the Future	✓		✓		
PET Writing - Part 1	✓		✓		

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
1. Unit 3 Food and Nutrition	✓	✓	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	✓	✓		
2. Unit 4 Agriculture	✓	✓		
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
3. Design and Technology	✓	✓	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
Unit 5 in the Text Book	✓	✓		
Technology process	✓	✓		
Technology application	✓	✓		
Technology management	✓	✓		
4. Occupation	✓	✓		
Unit 9 in Text Book	✓	✓		
Provisions for occupation	✓	✓		
Preparing towards occupation	✓	✓		
Essential skills for an occupation	✓	✓		

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน ๔ (ท๒๒๑๐๒)

๑. โคลงสุภาพิต
๒. กลอนดอกสร้อยร่ำฟังในป่าช้า
๓. คำราชาศัพท์

วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4 (ส22103)

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

วิชาประวัติศาสตร์ 4 (ส22104)

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

วิชาการเขียนตัวอักษรจีน 2 (จ20216)

课本: 体验汉语 1

题目: 第十课：苹果多少钱一斤