

Final Exam and syllabi Contents Form: Semester 2 / 2025

Subject: Universal Mathematics 6 Code: MA30218 Class EP M6/1-2 Teacher's Name: Shiv Kumar

Contents	Formative 2	Final Exam	Classroom Handouts	Remark
1. Linear equation	✓	✓		
2. Equation of line in all forms	✓	✓		
3. Parallel and perpendicular line	✓	✓		
4. Exponential function and properties	✓	✓		
5. Logarithmic function and properties	✓	✓		
6. Concept of circle	✓	✓		
7. Equation of circle in standard form	✓	✓		
8. Intersection point of a line and circle	✓	✓		
9. Concept of tangent to circle	✓	✓		
10. Equation of tangent to circle	✓	✓		
11. Absolute value function and graphing	✓	✓	Text book (Haese Mathematics 3 rd edition) Textbook (recommended): Mathematics (Application and Interpretation) for the IB Diploma Google classroom, Class Worksheets class notes and handouts.	Content might change because of time constraints.

Subject: Foundation Mathematics Code: MA30106 Class: EP M6/1-2 Teacher's Name: Keerthi Prabhakar

Contents	Formative 2	Final	Classroom Handouts	Remark
1. Measures of Central Tendency	✓		Worksheets given in class	Review the worksheets.
2. Two variable statistics	✓			
3. Correlation		✓		
4. Properties of Correlation				
5. Correlation Coefficient				
6. SAT - Questions	✓			

Subject: Foundation English 6

Code: EN30106

Class: EP M6 1-2

Teacher: Andrew Neale

Final Exam Content	Formative 2	Classroom Handouts	Remark
Identifying Synonyms Matching Information Comprehension Phrasal verbs – <i>New beginnings</i>	All	Classwork, class presentation and tasks 1, 2 and 3 writing activities in class.	
Planning an essay Experience-based writing task: Advantage and disadvantage opinion piece based on past, present & future aspirations.			

Subject: English for Academic Achievement

Code: EN30212

Class: EP M6/2B

Teacher: Andrew Neale

Final Exam Content	Formative 2	Classroom Handouts	Remark
Idioms about success Grammar & Context: Job Application Emails Commonly Confused Vocabulary (advanced)	All	Class notes and activities Class presentation & activities	
Cambridge Reading & Use of English Part 1 Cambridge Reading & Use of English Part 2			
Planning an essay ‘Personal reflections before graduation: Mistakes made, lessons learnt’		Classwork, class presentation and task 3 writing activity.	

Subject: English for Life Skills 6 Code: EN30246 Class: EP M6/1-2 Teacher: Joshua Bolen

In-class Final Exam Contents	Formative Score	Classroom Handouts	Remark
1. Speaking Test 2. Grammar Review: online quiz	All	A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam on Google Classroom.	

**** The exam contents will be during regular classroom time.**

Subject: Database Management System: ST30263 Class EP M6 Teacher's Name: Dave Thomas

Contents	Formative 2	Final Assessment	Classroom Handouts	Remark
1. Create a database	✓	✓	Worksheets, Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. Forms	✓	✓		
3. Input Masks/lookup tables	✓	✓		
4. Queries	✓	✓		
5. Logic, Python integration		✓		

Subject: Integrated Science 2 Code: ST30282 Class EP-M6/2B Teacher's Name: Michael Dew

Contents	Formative 2	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Biogeochemical Cycles	✓	✓	✓	<i>Text Book and Worksheets</i>	Contents might change because of time constraints.
2. Nitrogen Cycle	✓	✓	✓		
3. Carbon Cycle	✓	✓	✓		
4. Water Cycle	✓	✓	✓		
5. Biomolecules	✓	✓	✓		

Subject: Business Case Study Code: OC30234 Class EP M6/2B Teacher's Name: Pathomphone Thongchanh

	Contents	Formative	Classroom Handouts	Remark
1	Marketing case studies: purpose and structure	✓	Worksheets, Power Points, Related videos	Content might change because of time constraints.
2	Target markets and customer needs	✓		
3	Customer problems, marketing challenges, opportunities	✓		
4	Competitors and basic market analysis	✓		
5	Marketing strategy: the 4Ps	✓		
6	Applying the 4Ps to a business case	✓		
7	Evaluating and justifying marketing decisions	✓		
8	Reflection on marketing decisions	✓		

วิชาธุรกิจการค้าโลก (ส30204)

หน่วยที่ 4 เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

- วิวัฒนาการของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
- นโยบายต่างประเทศ
- บทบาทและความสำคัญความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
- ความขัดแย้งระหว่างประเทศ
- องค์การระหว่างประเทศ

หน่วยที่ 5 เรื่องเหตุการณ์สำคัญของโลกศตวรรษที่ 21

- รัฐสวัสดิการ
- วิกฤตเศรษฐกิจโลก
- การแบ่งแยกดินแดนและการก่อการร้าย

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน ๖ (ท๓๐๑๐๖)

- ประ惰
- จำนวน
- ข้อบกพร่องในการใช้ภาษา
- ขัตติยพันธุ์

วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน ๖ (ส30106)

สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์

- ประวัติศาสตร์ชาติไทย
- ประวัติศาสตร์โลกตะวันออก
- ประวัติศาสตร์โลกตะวันตก
- ประวัติศาสตร์โลกร่วมสมัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงโลกในศตวรรษที่ 21

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

- เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
- โลกและปรากฏการณ์ทางภูมิศาสตร์
- ภูมิศาสตร์ประเทศไทย
- การอนุรักษ์และการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม