

Final Exam and syllabi Contents Form: Semester 2 / 2024

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	✓	✓	Text book (Haese Mathematics 3 rd edition) (Class worksheets, Notes and handouts)	Content might change because of time constraints.
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	✓	✓		

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

Contents	Formative 1	Midterm	Classroom Handouts	Remark
1. Nitrogen Cycle	✓	✓	Text book Power points Work Sheets Class Tests	Content might change because of time constraints.
2. Carbon Cycle	✓	✓		
3. Water Cycle	✓	✓		
4. Biomolecules	✓	✓		

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

Contents	Formative 1	FINAL Project	Classroom Handouts	Remark
1. Python- input output-selection-repetition	x	x	Worksheets, Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. Lists-conditional	x	x		
3. Lists-fixed	x	x		
4. Computer Science- hardware/software-MS office skills	x	x		

Formative 1 : - Worksheets - Class participation - Quiz

Subject: Introduction to Entrepreneurship | Code: OC30229 | Class EP M6/2 | Teacher's Name: Pathomphone Thongchanh

	Contents	Formative 1	Classroom Handouts	Remark
1	Business management skills	√	Worksheets, Power Points, Related videos	Content might change because of time constraints.
2	Leadership, roles, vision, and mission	√		
3	Company naming, and selecting executives	√		
4	Fundraising	√		

Formative: - Class Tests, Assignments, Class participation

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

Contents	Formative 1	Mid-term Examination	Classroom Handouts	Remark
1. SAT Questions	✓	✓	Worksheets given in class	
2. Correlation	✓	✓		
3. Scatterplots	✓	✓		
4. Pearson's Correlation Coefficient	✓	✓		
5. Line of best fit by eye	✓	✓		
6. Interpreting correlation	✓	✓		

Subject: English for Academic Achievement 6 Code: EN30212 Class: EP MB6/2 Teacher: Joshua Bolen

Midterm Exam Contents		Formative Score	Classroom Handouts	Remark
Multiple Choice Section	Reading Comprehension Meaning in Context Word Families Grammar	All	Worksheets, Notebook work, Schoology. A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.	
Writing Section	IELTS Task 2 Type Essay	All		

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน ๒ (๓๐๑๐๒)

- ประโยค - สำนวน
- ข้อบกพร่องในการใช้ภาษา - ชัดตียพันธกรณ

วิชาความสามารถทางภาษา (๓๐๒๐๒)

- การอ่าน การเขียน การพูด การฟังและหลักการใช้ภาษา (A-Level)

วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 6 (๓0106)

สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์

- ประวัติศาสตร์ชาติไทย
- ประวัติศาสตร์โลกตะวันตก
- ประวัติศาสตร์โลกตะวันออก
- ประวัติศาสตร์โลกร่วมสมัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงโลกในทศวรรษที่ 21

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

- เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
- โลกและปรากฏการณ์ทางภูมิศาสตร์
- ภูมิศาสตร์ประเทศไทย
- การอนุรักษ์และการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

วิชารัฐศาสตร์กับประชาคมโลก (๓0204)

หน่วยที่ 4 เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

- วิวัฒนาการของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
- นโยบายต่างประเทศ
- บทบาทและความสำคัญความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
- หน่วยที่ 5 เรื่องเหตุการณ์สำคัญของโลกศตวรรษที่ 21
 - รัฐสวัสดิการ
 - วิกฤตเศรษฐกิจโลก
 - การแบ่งแยกดินแดนและการก่อการร้าย
- ความขัดแย้งระหว่างประเทศ
- องค์การระหว่างประเทศ