

Midterm Exam Content

English Program EP-M.4

Semester 1/2026

Subject code	Subject	Contents	Remark
MA30213	Universal Mathematics 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Set Notation 2. Set Operations 3. Power Sets 4. Set Equality vs. Equivalence 5. Euler Diagram 6. Venn Diagram 7. Inclusion-Exclusion Principle 9. GCD, LCM 9. Division Algorithm 10. Euclidean Algorithm 	
MA30101	Foundation Mathematics 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Real number system and classification 2. Properties of real numbers 3. Concept of inequality and number line 4. One step inequality 5. Two step inequality 6. Multi step inequality 7. Compound inequality 8. Absolute inequality 9. Solving inequality and graphing 10. Graphing linear inequality 	
MA30241	SAT Mathematics Preparation 1	<ul style="list-style-type: none"> - Algebra1: Linear Equations, System of Equations, Linear Inequalities, Linear Graphs, Slope - Algebra2: Functions, Linear Functions, Linear Math Models <p>Calculator Allow</p>	

ST30101	Foundation Physics	<ol style="list-style-type: none"> 1. Units. <ul style="list-style-type: none"> - Conversion of Units - Combining Units - Scalar & Vector Units 2. Motion <ul style="list-style-type: none"> - Speed and Velocity - Calculating Acceleration - Calculating Velocity from Acceleration Over Time - Interpreting and Creating Velocity Graphs 3. Forces <ul style="list-style-type: none"> ● Action-Reaction Pairs ● Resultant Forces and Direction of Acceleration ● $\text{force} = \text{mass} \times \text{acceleration}$ ● Newtons ● Weight 	
ST30103	FOUNDATION BIOLOGY 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ecosystems 2. Humans, Natural Resources and Organisms 3. Structure/Function of Parts in Plant and Animal Cells 4. Equilibrium Maintenance Mechanism 	EP-M.4/1-2
ST30102	Foundation Chemistry	<ol style="list-style-type: none"> 1. Properties of solids, liquids, and gas 2. States of matter - melting, freezingboiling, and condensing. 3. Ionic bonds, Covalent bonds, andMetallic bonds 4. Elements, compounds, and mixtures 5. Atomic Structure, electron configuration 6. Lewis Dot diagrams 	EP-M.4/3

		<p>7. The mole and basic calculations</p> <p>8. Polyatomic ions</p> <p>9. Isotopes and Relative atomic mass</p>	
SO30101	Foundation Social Studies, Religion and Culture 1	<p>1. พระพุทธเจ้าในฐานะเป็นมนุษย์ผู้ฝึกตนได้อย่างสูงสุด การก่อตั้งพระพุทธศาสนาตามแนวทางพุทธจริยา</p> <p>2. พุทธประวัติด้านการบริหารและการธำรงรักษาพระพุทธศาสนา</p> <p>3. ข้อปฏิบัติทางสายกลางในพระพุทธศาสนา</p> <p>4. การพัฒนาศรัทธาและปัญญา</p> <p>5. ลักษณะประชาธิปไตยในพระพุทธศาสนา</p> <p>6. หลักการของพุทธศาสนาและวิทยาศาสตร์</p> <p>7. พระไตรปิฎก</p>	
SO30107	History 1	<p>1. อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย</p> <p>-อาณาจักรทวารวดี</p> <p>-อาณาจักรศรีวิชัย</p> <p>-อาณาจักรหริภุญชัย</p> <p>-อาณาจักรละโว้</p> <p>-อาณาจักรล้านนา</p> <p>-อาณาจักรตามพรลิงค์</p> <p>2. อาณาจักรสุโขทัย</p> <p>2.1 ปัจจัยในการสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย</p> <p>2.2 รูปแบบการเมืองการปกครองของอาณาจักรสุโขทัย</p> <p>2.3 ลักษณะเศรษฐกิจ/สังคม/วัฒนธรรมของอาณาจักรสุโขทัย</p> <p>2.4 การล่มสลายของอาณาจักรสุโขทัย</p>	
TH30101	Foundation Thai 1	<p>1. การออกเสียงคำ และกลุ่มคำ</p> <p>2. อิเหนา ตอน ศีกะหมังกุหนิง</p>	
TH30201	Reading	<p>1. ประเภทวรรณกรรมร้อยแก้วและร้อยกรอง</p> <p>2. การอ่านและพิจารณาวรรณกรรมประเภทร้อยแก้วและร้อยกรอง</p> <p>3. ประโยชน์ที่ได้จากการอ่านวรรณกรรมประเภทร้อยแก้วและร้อยกรอง</p>	EP-M.4/3

EN30101	Foundation English 1	<ul style="list-style-type: none"> -Present perfect & continuous -Vocabulary covered in units 1 - 3 of the Prepare - textbook -Synonyms -Collocations -Reading passage that focuses on comprehension, scanning, and the past simple tense. -Writing an opinion essay on a given topic that must include expressions that match six necessary ideas from unit 1 in the Prepare student book. 	
EN30201	English Reading Writing 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary: Collocations with <i>time</i> 2. Reading: Sentence Completion 3. Reading: True/False/Not Given 4. Reading: Matching / Classifying 5. Reading: Table Completion 6. Grammar: Likes/dislikes, verb patterns 7. Writing: Writing an opinion paragraph 8. Writing: Using linking words to connect ideas 9. Writing: Giving details and expanding opinions 10. Speaking: Using synonyms / planning 	EP-M.4/1-2
EN30207	English for Academic Achievement 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Business English vocabulary 2. Describing products 3. Components of a business plan 4. 4 P's of marketing <ul style="list-style-type: none"> - Present simple and present continuous - Past simple and past continuous - Present perfect / present perfect continuous - Questions in the perfect form - For and since - Used to - Email writing – Applying for a job 	EP-M.4/3