



Final Examination Content Letters
Semester 1/2025
Year 12

Subject: Foundation English 5 (EN30105)		Teacher: Ms. Michaela Lynn Cricchio
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
Unit 1B	Question for words	Advanced Solutions textbook
1C	Debating	Focuses on facts, opinions, and speculations, knowing the difference between those and applying them to scenarios and/or prompts
1D	Habitual Actions	Describing habits in the past and present. Using “Used to” “would” past simple, will, page 12
1E	Phrasal Verbs	Page 13, study those exercises
1H	Opinion essay	This section is writing an essay based on the given prompt, keep in mind the opinion essay structure and checklist.

Subject: English Reading-Writing 5 (EN30205)		Teacher: Mr. John Dunson
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Reading Comprehension	<i>Great Expectations</i> Chapters 5-10
2	Vocabulary	<i>Great Expectations</i> Chapters 5-10
3	Essay	<i>Great Expectations</i> Chapters 5-10

Subject: Foundation Mathematics 5 (MA30105)		Teacher: Mr. Mahesh Kumar
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Binomial Distribution	Exercise 2-1 and 2-3 - Google Classroom
2	Expectation and Variance of a Binomial Distribution	Exercise 2-2 and 2-4 - Google Classroom

Subject: Supplemental Mathematics 5 (MA30205)

Teacher: Mr. Anvarsha Shajahan

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Limits of Functions (Exponential, Logarithmic, Trigonometric, etc.), and using theorems.	Google Classroom worksheets and in-class activities
2	Derivatives of functions using the first principle	Google Classroom worksheets and in-class activities
3	Rules of Differentiation (Theorems and Exercises)	Google Classroom worksheets and in-class activities

Subject: Physics 4 (ST30204)

Teacher: Ms. Sheila Ambasan

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Photoelectric Effect	Textbook, Worksheet
2	Quantum Mechanics	Textbook, Worksheet
3	Particle Physics	Textbook, Worksheet
4	Quantization of Energy	Textbook, Worksheet

Subject: Chemistry 4 (ST30224)

Teacher: Mr. Edwin Catabay

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Empirical and Molecular Formula	Notes/Worksheets/ Google Classroom
2	Thermochemistry	Notes/Worksheets/ Google Classroom
3	Chemical Reactions	Notes/Worksheets/ Google Classroom
4	Acids and Bases	Notes/Worksheets/ Google Classroom

Subject: Biology 4 (ST3044)

Teacher: Ms. Mary Vatral

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Anatomy of the heart	Notes
2	Cardiac Cycle	Notes
3	Blood Types	Notes
4	Research projects on Heart disorders	Students power points

Subject: Integrated Science 1 (ST30281)		Teacher: Ms. Sheila Ambasan
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Genetics and Heredity	Notes
2	Genetic Disorder	Notes
3	Genetically Modified Organisms	Notes

Subject: Foundation Thai 5 (TH30105)

Teacher: Ms. Ponsuda Kaewtin

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	หน่วยที่ 9 การเขียนที่บรรลุตฤประสงค์	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
2	หน่วยที่ 10 ใช้ภาษาเพื่อแสดงทรรศนะ โต้แย้ง และโน้มน้าวใจ	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร หน้า 129-177
3	บทที่ 2 สามก๊ก ตอนกวนอูไปรับราชการกับโจโฉ	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์

Subject: Foundation Social Studies 5 (SO30105)

Teacher: Mr. Kamjohn Suktawee

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 พระพุทธศาสนากับการศึกษาที่สมบูรณ์ การเมืองและสันติภาพ	หนังสือเรียนพระพุทธศาสนา ม.4 - ม.6
2	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา	หนังสือเรียนพระพุทธศาสนา ม.4 - ม.6
3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 พุทธสาวก พุทธสาวิกา ชาดก และ พุทธศาสนิกชนตัวอย่าง	หนังสือเรียนพระพุทธศาสนา ม.4 - ม.6

Subject: Global Education (SO30205)		Teacher: Ms. Chonthicha Pansanan
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	การสร้างความเป็นธรรมในสังคมโลก	Notes/Worksheets/ Google Classroom
2	สิทธิมนุษยชนในสังคมโลก	Notes/Worksheets/ Google Classroom
3	แนวทางการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในสังคมโลก	Notes/Worksheets/ Google Classroom
4	แนวทางการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	Notes/Worksheets/ Google Classroom
5	การพึ่งพาอาศัยกันในโลกยุคโลกาภิวัตน์	Notes/Worksheets/ Google Classroom