



Midterm Examination Content Letters
Semester 2/2025
Year 11

Subject: Foundation English 4 (EN30104)		Teacher: Ms. Michaela Lynn Cricchio
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Solutions Advanced Upper Intermediate units 3+4	Grammar charts
2		Review exercises in the textbook

Subject: English Reading-Writing 4 (EN30204)

Teacher: Mr. Christopher Morgan

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Of the Various Kinds of Principalities, and of the Ways in Which They Are Acquired	Machiavelli - The Prince - Chapter 1 to 10
2	Of Hereditary Principalities	
3	Of Mixed Principalities	
4	Why the Kingdom of Darius, Conquered by Alexander, Did Not Rebel Against the Successors of Alexander at His Death	
5	Of the Way to Govern Cities or Principalities Which Lived Under Their Own Laws Before They Were Annexed	
6	Of New Principalities Acquired by One's Own Arms and Ability	
7	Of New Principalities Acquired by the Arms of Others and by Good Fortune	
8	Of Those Who Have Attained the Position of Prince by Villainy	
9	Of the Civil Principality	
10	How the Strength of All Principalities Should Be Measured	

Subject: Foundation Mathematics 4 (MA30104)

Teacher: Mr. Mahesh Kumar

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
3.	Matrices and Determinants 3-1 Introduction to Matrices	Exercise 3-1 Google Classroom
	3-2 Operations on Matrices	Exercise 3-2 Google Classroom
	3-3 Transpose of a Matrix	Exercise 3-3 Google Classroom
	3-4 Determinants and Inverse of a Matrix	Exercise 3-4 Google Classroom
	3-5 Systems of Linear Equations	Exercise 3-5 Google Classroom

Subject: Supplemental Mathematics 4 (MA30204)

Teacher: Mr. Mahesh Kumar

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
3.	Sequences and Series 3-1 General Sequence	Exercise 3-1 Google Classroom
	3-2 Arithmetic Sequence	Exercise 3-2 Google Classroom
	3-3 Geometric Sequence	Exercise 3-3 Google Classroom
	3-4 Infinite Series	Exercise 3-4 Google Classroom

Subject: Mathematics for Business and Finance 2 (MA30208)

Teacher: Mr. Anvarsha Shajahan

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
3.	Business Statistics	
	3.1 Data collection and data types	Google Classroom worksheet and class activity
	3.2 Frequency distribution table for grouped and ungrouped data	Google Classroom worksheet and class activity
	3.3 Drawing diagrams and graphs (Bar, Histogram, circle graph)	Google Classroom worksheet and class activity
	3.4 Reading and Interpreting Graphs and Diagrams	Google Classroom worksheet and class activity

Subject: Physics 3 (ST30203)

Teacher: Ms. Sheila Ambasan

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Nuclear Decay	Google Classroom/ Worksheets
2	Nuclear Fusion and Fission	Google Classroom/ Worksheets
3	Binding energy	Google Classroom/ Worksheets
4	Particle Physics	Google Classroom/ Worksheets
5	Heat Energy	Google Classroom/ Worksheet

Subject: Chemistry 3 (ST30223)		Teacher: Mr. Edwin Catabay
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Chapter 9: Rates of Reaction	Google Classroom/ Worksheets
2	Chapter 13: Introduction to Organic Chemistry	Google Classroom/ Worksheets
3	Chapter 14: Hydrocarbons	Google Classroom/ Worksheets
4	Chapter 15: Halogenoalkanes	Google Classroom/ Worksheets
5	Chapter 16: Alcohols and esters	Google Classroom/ Worksheets

Subject: Biology 3 (ST30243)

Teacher: Ms. Mary Vatral

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
	Digestive System	Notes
	Kidney	Notes
	Project on digestive diseases	Projects

Subject: Foundation Thai 4 (TH30104)		Teacher: Mr. Temee Thaingin
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	หน่วยที่ 1 มารยาทและคุณธรรมในการ สื่อสาร	หนังสือเรียนหลักและการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
2	การฟังและการอ่านให้เกิดวิจารณ์ญาณ	หนังสือเรียนหลักและการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
3	การเขียนเชิงกิจธุระ	หนังสือเรียนหลักและการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
4	เรียงความเกี่ยวกับโลกสารธารณะ	หนังสือเรียนหลักและการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
5	บทละครพูดคำฉันท์เรื่องมัทนะพาธา	หนังสือเรียนหลักและการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ไฟล์สรุปเนื้อหา

Subject: Foundation Social Studies 4 (SO30104)		Teacher: Ms. Lugsanaporn Namsao
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์และภูมิ สารสนเทศศาสตร์ -เครื่องมือทางภูมิศาสตร์	Classroom Knowledge Sheet
2	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ -ลักษณะทางกายภาพและการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของ โลก	Classroom Knowledge Sheet
3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ประชากรและตั้งถิ่นฐาน -การตั้งถิ่นฐาน	Classroom Knowledge Sheet

Subject: History 4 (SO30110)		Teacher: Mr. Kamjohn Suktawee
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
	หน่วยที่ 3 เหตุการณ์สำคัญของโลกในสมัยกลางและสมัยใหม่	หนังสือเรียนวิชาประวัติศาสตร์สากล ม.4-6 และ Google Classroom

Subject: Business and investment (SO30204)		Teacher: Ms. Piyawan Noisopa
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	ประเภทธุรกิจ งานธุรกิจ	Google Classroom/Worksheets
2	การบริหาร 4M	Google Classroom/Worksheets
3	ธุรกิจแฟรนไชส์	Google Classroom/Worksheets
4	ธุรกิจ SME	Google Classroom/Worksheets