

GENERAL EDUCATION, KMITL

COURSE SYLLABUS

รหัสวิชา	96644032	ชื่อวิชา	English for Aviation				
หน่วยกิต	3 (3-0-6)	ภาคการศึกษา	1/2568	กลุ่มเรียน		วัน-เวลาเรียน	
คำอธิบายรายวิชา ภาษาไทย	การศึกษาและปฏิบัติการใช้ภาษาอังกฤษในอุตสาหกรรมการบิน รวมถึงคำศัพท์เฉพาะทางสำหรับนักบิน ลูกเรือ ภายในห้องโดยสาร เจ้าหน้าที่ภาคพื้น วิศวกรรมการบิน ผู้ควบคุมการบิน เจ้าหน้าที่ควบคุมจราจรทางอากาศ ผู้ดำเนินงานสนามบิน และผู้ปฏิบัติงานด้านโลจิสติกส์การบิน						
คำอธิบายรายวิชา ภาษาอังกฤษ	A study and practice in the use of English for aviation industry, including technical terms for pilots, cabin crews, ground crews, aeronautical engineers, flight operators, air traffic controllers, airport operators, and aviation logistics operators.						
อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชา	Dr. Chanikarn Thatchatham						
อาจารย์ผู้สอน	Dr. Chanikarn Thatchatham						
ผู้ช่วยสอน (ถ้ามี)							
ช่องทางและวันเวลาให้ คำปรึกษา	e-mail: Chanikarn.nu@kmitl.ac.th			สอนโดย ใช้ภาษา	☐ ภาษาไทย ☒ ภาษาอังกฤษ ☐ อื่นๆ โปรดระบุ		
เว็บไซต์หรือช่องทางการเรียน ออนไลน์ (ถ้ามี)	MS Teams						
ผลการเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcome)							
หลังจากที่นักศึกษาได้ศึกษารายวิชานี้แล้ว คาดหวังว่า CLO 1 - Communicate effectively in English using all four essential language skills—listening, speaking, reading, and writing in various contexts related to daily life and the aviation industry. CLO 2 - Demonstrate analytical and critical thinking when interpreting and producing aviation-related English content, both spoken and written. CLO 3 - Collaborate effectively with others in group activities relevant to aviation operations.							

ผลการเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GE-LO)	
GE-LO	ค่าน้ำหนัก
☒ GE-LO-1 การคิดวิเคราะห์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Analytical and Critical Thinking)	9
☐ GE-LO-2 การแก้ปัญหาเชิงซับซ้อน (Complex Problem Solving)	
☐ GE-LO-3 การคิดสร้างสรรค์ (Creativity)	
☒ GE-LO-4 ความสัมพันธ์กับผู้อื่น (Interpersonal Skills)	3
☒ GE-LO-5 ความซื่อสัตย์และความพากเพียรพยายาม (Integrity and Perseverance)	1.5
☒ GE-LO-6 การเรียนรู้เชิงรุกและการใฝ่รู้ (Active Learning and Learning Strategies)	1.5
☐ GE-LO-7 ความอดทน ยืดหยุ่น และฟื้นตัวจากสภาวะความเครียด (Resilience, Stress Tolerance and Flexibility)	
☐ GE-LO-8 การเป็นผู้นำและผู้เปลี่ยนแปลงสังคม (Leadership and Social Influence)	
☐ GE-LO-9 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Communication)	
☐ GE-LO-10 การเป็นผู้ประกอบการและการลงทุน (Entrepreneurship and Startup)	
☐ GE-LO-11 การรู้เท่าทันดิจิทัลและการผลิตสื่อดิจิทัล (Digital Quotient Literacy and Digital Media Production)	
ค่าน้ำหนักรวม	<u>15</u>

แผนการเรียนรู้

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรมในชั้นเรียน	หมายเหตุ
1	Class Introduction		
2	UNIT 1: The Transportation Question (1)		
3	UNIT 1: The Transportation Question (2)		
4	UNIT 2: People Involved in the Transport Industry (1)		
5	UNIT 2: People Involved in the Transport Industry (2)		
6	UNIT 3: Air Cargo Commodities (1)	Quiz 1	
7	UNIT 3: Air Cargo Commodities (2)	Group Presentation 1	
8	Midterm Examination Week (No class)		
9	UNIT 4: Aircraft, Airlines and Airports (1)		
10	UNIT 4: Aircraft, Airlines and Airports (2)		
11	UNIT 5: Packing and Handling Facts (1)	Quiz 2	
12	UNIT 5: Packing and Handling Facts (2)		
13	UNIT 6: Warehousing (1)		
14	UNIT 6: Warehousing (2)	Group Presentation 2	
15	Wrap-up	Quiz 3	

แผนการวัดผล

กิจกรรมการวัดผล	ค่าน้ำหนัก	คะแนนเต็ม	ช่วงเวลา	หมายเหตุ
1. Attendance	1.5	6	Throughout the semester	The student must be in class by 9:00 a.m. or 1:00 p.m. to gain the attendance punctuality score. Later than 60 mins is considered absent. Over 3 absences - fail the course (U) (Class absence is acceptable only with medical certificate(s) or official documents) from KMITL stating that the student participates in its activities.)
2. Quizzes (1, 2 and 3)	6	24	Week 6, 11, 15	Each quiz contains two units.
3. Group Presentation	4.5	18	Week 7 and 14	Absence = 0 Score
4. Final Examination	3	12	Week 16	Absence = 0 Score
รวม	15	60		

เกณฑ์การประเมิน

☐ อิงกลุ่ม								
☒ อิงเกณฑ์								
เกรด (แสดงเฉพาะอิงเกณฑ์)	A	B+	B	C+	C	D+	D	F
ช่วงคะแนน (เต็ม 60 คะแนน)	57-60	49-56.9	41-48.9	34-40.9	27-33.9	21-26.9	15-20.9	0-14.9
☐ ผ่าน / ไม่ผ่าน (S/U)								
เกรด	S				U			
ช่วงคะแนน (เต็ม 60 คะแนน)	30-60				0-29.9			

เกณฑ์การให้คะแนนตามผลการเรียนรู้

กิจกรรมการวัดผล	ทักษะ	ค่าน้ำหนัก	ระดับคะแนน			
			4 (ดีมาก)	3 (ดี)	2 (พอใช้)	1 (ควรปรับปรุง)
1. Attendance	GE-LO-5	1.5	More than 10 times punctuality	9-10 times punctuality	7-8 times punctuality	7 times punctuality
2. Quizzes (1, 2 and 3)	GE-LO-1	6	Score 80% and above	Score 70% and above	Score 60% and above	Score 50% and above
3. Group Presentation	GE-LO-4 GE-LO-6	3 1.5	Effectively communicates using appropriate cargo/logistics vocabulary, correct grammar, and clear pronunciation. Presentation is fluent and well-organized. All group members partic	Communicates clearly with mostly correct cargo-related vocabulary and minor errors in grammar or pronunciation. Presentation is generally smooth, and most group members participate actively.	Communicates with some errors in vocabulary usage, grammar, and pronunciation that slightly affect clarity. Some group members are less confident or have limited participation.	Has difficulty communicating due to frequent errors in vocabulary, grammar, and pronunciation. Cargo-related terms are used incorrectly or not at all. Limited group participation and lack of clarity throughout.
4. Final Examination	GE-LO-1	3	Score 80% and above	Score 70% and above	Score 60% and above	Score 50% and above