

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Introduction to Civil Aviation / Introduction to Civil Aviation	
Ders Kodu / Course Code	ECAM121	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	.	none
Amacı / Purpose	Bu giriş dersi sivil havacılık faaliyetlerine odaklanacaktır. Ders, sivil havacılık faaliyetleri, hizmetleri ve teçhizatı ile havacılık yönetimi konularına ilişkin temel kavramlardan oluşacaktır. Temel hedefler, öğrencilere sivil havacılığın büyük resmini tanımlamak ve sivil havacılık faaliyetleri, kavramları ve yönetimine aşina olmalarını sağlamaktır.	This introductory course will focus on civil aviation activities. The course will consist of main concepts of civil aviation activities, services and equipment, and aviation management issues. The main objectives are to identify civil aviation big picture to the students and make them be familiar to civil aviation activities, concepts and management.
İçeriği / Content	Sivil havacılığın tarihsel gelişimi: Başlangıç ve Gelişme dönemi, Sivil havacılığın tarihsel gelişimi: Başlangıç ve Gelişme dönemi, Sivil havacılık faaliyetleri, Havaalanı ve havaalanı bölümlerinin tanıtımı, Uluslararası sivil havacılık anlaşmaları, Dünyada hava taşımacılığı	Civil aviation history, civil aviation concepts, civil aviation system, civil aviation organizations, roles and activities in civil aviation, general aviation operations, Turkish civil aviation authorities.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	.	.
Staj Durumu / Internship Status	Gönüllü staj yapılabilir	.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	.	.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öznur ŞAHİN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sivil havacılık için teorik arka plan bilgilerini öğrenmek	To learn theoretical background information for civil aviation
2	Havacılık sistemi unsurları arasındaki ilişkileri tanımlayabilme	Ability to identify relations of the elements of aviation system
3	Havacılık operasyonlarını tanımlama becerisi	Ability to describe aviation operations
4	Havacılık terminolojisini anlama ve kullanma becerisi	Ability to understand and use aviation terminology

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Pre-flight Checks				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Flight Plans				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	3-) Ability to describe aviation operations.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Weather reports				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Medical Emergencies				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Aircraft Weight				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Weight and Balance				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Safety				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Security				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	2. Midterm Exam (20%)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	En-route Events				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Medical Emergencies				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	In-flight Hazards				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.				
	Final Exam (60%)				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	40.00	40.00
Final Sınavı / Final Examination	1	80.00	80.00
Toplam / Total:	2	120.00	120.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 120.00/25.00 = 4.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 25.00 = 4.80 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes															
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16
1.Sivil havacılık için teorik arka plan bilgilerini öğrenmek / To learn theoretical background information for civil aviation	4															
2.Havacılık sistemi unsurları arasındaki ilişkileri tanımlayabilme / Ability to identify relations of the elements of aviation system	5															
3.Havacılık operasyonlarını tanımlama becerisi / Ability to describe aviation operations	5															
4.Havacılık terminolojisini anlama ve kullanma becerisi / Ability to understand and use aviation terminology	5															

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high