

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Aviation Fundamentals and Terminology / Aviation Fundamentals and Terminology	
Ders Kodu / Course Code	EHVY221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
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	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul yoktur.	No condition
Amacı / Purpose	Temel havacılık esaslarını kavrayabilecektir. Havacılıkta kullanılan havaalanı, uçak, uçuş, yer ekipmanları terimlerinin İngilizcesine ve Türkçesini öğreneceklerdir.	Will be able to comprehend basic aviation principles. They will learn the English and Turkish of the terms of airport, aircraft, flight and ground equipment used in aviation.
İçeriği / Content	Havacılık alfabesi, ulusal ve uluslararası otoriteler, hava taşımacılığı, uçağın teknik parçaları, havaalanında kullanılan terimler, havacılıkta kullanılan terimler, havaalanlarında kullanılan ekipmanlar ile ilgili terimlere hakim olacaklardır.	They will be able to master the terms related to the aviation alphabet, national and international authorities, air transport, technical parts of the aircraft, the terms used in the airport, the terms used in aviation, and the equipment used in the airports.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yoktur	Yoktur
Staj Durumu / Internship Status	30 iş günü tavsiye edilir.	30 work days is recommended.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	https://www.dhmi.gov.tr/Sayfalar/Sozluk.aspx	https://www.dhmi.gov.tr/Sayfalar/Sozluk.aspx
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Sefa Ceyhan	Prof. Asst. Sefa Ceyhan

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Havacılıkta kullanılan terimlere hakim olurlar.	Knows the terms used in aviation.
2	Ulusal ve uluslararası havacılık otoritelerine hakim olurlar.	They dominate national and international aviation authorities.
3	Havacılık alfabesi ve kodlamaları öğrenirler.	Learn aviation alphabet and codes.
4	Uçak yapıları, motorları, sistemleri ve teknolojileri hakkında temel bilgi edinme.	To have basic knowledge about aircraft structures, engines, systems and technologies.
5	Uçuşun fiziksel prensiplerini ve aerodinamik temellerini anlama.	Understanding the physical principles and aerodynamic fundamentals of flight.
6	Uçuş güvenliği, emniyet prosedürleri ve risk yönetimi konularında bilgi edinme.	Obtaining information on flight safety, safety procedures and risk management.
7	Hava trafik kontrol sistemi, havaalanı operasyonları ve havaalanı işletmeciliği hakkında genel bilgi edinme.	Gaining general information about the air traffic control system, airport operations and airport management.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık Alfabeti				
	Aviation Alphabet				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulusal otoriteler				
	National authorities				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası otoriteler				
	International authorities				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Terminolojiye giriş				
	Introduction to terminology				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçuş terminolojisi				
	Flight terminology				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçuş terminolojisi				
	Flight terminology				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçak terminolojisi				
	Aircraft terminology				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı terminolojisi				
	Airport terminology				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı terminolojisi				
	Airport terminology				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık Terimleri				
	Aviation Terms				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık terimleri				
	Aviation Terms				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava taşımacılığı terimleri				
	Air transportation terminology				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı ekipmanları terimleri				
	airport equipment terminology				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final examination				

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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	1	80.00	80.00
Tartışma / Discussion	1	28.00	28.00
Toplam / Total:	6	145.00	145.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 145.00/25.00 = 5.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 145.00 / 25.00 = 5.80 ~			

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.Havacılıkta kullanılan terimlere hakim olurlar. / Knows the terms used in aviation.	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
2.Ulusal ve uluslararası havacılık otoritelerine hakim olurlar. / They dominate national and international aviation authorities.	1	1	1	1	4	1	1	3	1	1
3.Havacılık alfabesi ve kodlamaları öğrenirler. / Learn aviation alphabet and codes.	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1
4.Uçak yapıları, motorları, sistemleri ve teknolojileri hakkında temel bilgi edinme. / To have basic knowledge about aircraft structures, engines, systems and technologies.	2	2	3	4	2	1	2	2	3	3
5.Uçuşun fiziksel prensiplerini ve aerodinamik temellerini anlama. / Understanding the physical principles and aerodynamic fundamentals of flight.	3	3	3	4	4	4	3	2	2	3
6.Uçuş güvenliği, emniyet prosedürleri ve risk yönetimi konularında bilgi edinme. / Obtaining information on flight safety, safety procedures and risk management.	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3
7.Hava trafik kontrol sistemi, havaalanı operasyonları ve havaalanı işletmeciliği hakkında genel bilgi edinme. / Gaining general information about the air traffic control system, airport operations and airport management.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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