

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Introduction to Civil Aviation / Introduction to Civil Aviation	
Ders Kodu / Course Code	OSHU161	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul yoktur.	No condition.
Amacı / Purpose	Dersimizin amacı; Dünya ve Türkiye'de sivil havacılığın tarihi ve gelişimi, sivil havacılık faaliyetleri, ulusal ve uluslararası otoriteler, havaalanları, havayolu işbirlikleri gibi konularda öğrenciler bilgi sahibi olurlar.	The history and development of civil aviation in the world and in Turkey, the civil aviation activities, national and international authorities, airports, airlines alliance etc. students will have information about all this subjects.
İçeriği / Content	Sivil havacılık faaliyetleri öğrenirler ve tarihte havacılığın nasıl ilerlediğiyle ilgili bilgi sahibi olurlar. Havacılıkla ilgili birçok konu hakkında temel bilgilere sahip olurlar. Sistemin nasıl işlediğine dair fikir sahibi olurlar.	They learn about civil aviation activities and learn about how aviation progressed in history. They will have basic information about many topics related to aviation. They have an idea of how the system works.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	40 iş günü	40 work days.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	http://web.shgm.gov.tr/ https://www.dhmi.gov.tr/Sayfalar/AnaSayfa.aspx	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Sevcan KOÇAK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Havacılık sisteminin nasıl işlediğini anlayabilmek,	Understanding how the aviation system works
2	Sivil havacılığın geçmişten günümüze gelişimini bilmek	To know the development of civil aviation from past to present
3	Hava taşımacılığı operasyonlarının içinde bulunduğu hukuksal, toplumsal ve çevresel çerçevenin gerektirdiği bilgilere sahip olmak.	To have the knowledge required by the legal, social and environmental framework of air transport operations.
4	Havaalanı faaliyetleri hakkında bilgi sahibi olmak	Having information about airport activities
5	Uçuş teorisi ve uçak modelleri hakkında bilgi sahibi olmak	To have knowledge about flight theory and aircraft models

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünya sivil havacılık tarihi				
	World civil aviation history				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye' de sivil havacılık tarihi				
	Turkey's civil aviation history				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık tarihi dönemleri				
	Aviation historical periods				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sivil havacılık faaliyetleri				
	Civil aviation activities				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu taşımacılığında serbestleşme ve liberalleşme				
	liberalization in air transport				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulusal otoriteler				
	National authorities				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası otoriteler				
	international authorities				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılıkta zaman kavramı ve kodlar				
	Time concept in aviation and codes				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçuş teorisi				
	Flight theory				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu taşımacılığına ilişkin temel kavramlar				
	Main concepts of airline transport				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanları				
	Airports				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçak üreticileri				
	Aircraft manufacturers				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu taşımacılığında tarife				
	schedule in airline transport				
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	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	13.00	13.00
Okuma / Reading	1	50.00	50.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	10.00	10.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	10.00	10.00
Tartışma / Discussion	1	5.00	5.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	5.00	5.00
Gözlem / Observation	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	10	125.00	125.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 125.00/25.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 125.00 / 25.00 = 5.00 ~ 5.00			

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	1.1.17	1.1.18	1.1.19
1.Havacılık sisteminin nasıl işlediğini anlayabilmek, / Understanding how the aviation system works																			
2.Sivil havacılığın geçmişten günümüze gelişimini bilmek / To know the development of civil aviation from past to present																			
3.Hava taşımacılığı operasyonlarının içinde bulunduğu hukuksal, toplumsal ve çevresel çerçevenin gerektirdiği bilgilere sahip olmak. / To have the knowledge required by the legal, social and environmental framework of air transport operations.																			
4.Havaalanı faaliyetleri hakkında bilgi sahibi olmak / Having information about airport activities																			
5.Uçuş teorisi ve uçak modelleri hakkında bilgi sahibi olmak / To have knowledge about flight theory and aircraft models																			

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																	
	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28	1.1.29	1.1.30	1.1.31	1.1.32	1.1.33	1.1.34	1.1.35	1.1.36	1.1.37
1.Havacılık sisteminin nasıl işlediğini anlayabilmek, / Understanding how the aviation system works																		
2.Sivil havacılığın geçmişten günümüze gelişimini bilmek / To know the development of civil aviation from past to present																		
3.Hava taşımacılığı operasyonlarının içinde bulunduğu hukuksal, toplumsal ve çevresel çerçevenin gerektirdiği bilgilere sahip olmak. / To have the knowledge required by the legal, social and environmental framework of air transport operations.																		
4.Havaalanı faaliyetleri hakkında bilgi sahibi olmak / Having information about airport activities																		
5.Uçuş teorisi ve uçak modelleri hakkında bilgi sahibi olmak / To have knowledge about flight theory and aircraft models																		

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