

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Airport Activities and Equipment / Airport Activities and Equipment	
Ders Kodu / Course Code	OSHU273	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
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	Havaalanlarının yer seçim aşamasından, başlayarak inşası, sahip olduğu donanımlar, faaliyetler, çevreye olan etkileri hakkında bilgi vermektir.	It is to give information about the construction of airports, starting from the location selection phase, their equipment, activities, and their effects on the environment.
İçeriği / Content	Havalimanı kuruluşlarının yapısal özellikleri, terminal, apron, taksi yolu, pist, kule bölümlerinin faaliyet alanları, havaalanlarının çevreye etkileri, havalimanı dış çevre yapılanmaları, kural ve prosedürlerinin içerikleri hakkında bilgi verilir.	Information is given about the structural features of the airport establishments, the areas of activity of the terminal, apron, taxiway, runway, tower sections, the effects of the airports on the environment, the external environment structures of the airport, the contents of the rules and procedures.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Sevcan KOÇAK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Havaalanı donanımları hakkında bilgi sahibi olur.	Gains knowledge of airport equipment.
2	Havaalanı yer seçimi, işletimi, çevreye etkileri ve faaliyetleri hakkında bilgi sahibi olur.	Gains knowledge of airport location selection, operation, environmental effects and activities.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanları				
	Airports				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı mülkiyet ve işletim yapısı				
	Airport ownership and operating structure				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava tarafı elemanları				
	Air side elements				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava tarafı elemanları				
	Air side elements				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kara tarafı elemanları				
	Landside elements				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı çevresel etkileri				
	Airport environmental impacts				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı mania planı				
	Airport obstruction plan				
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 görsel yardımcıları				
	Airport visual aids				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı hizmet ve donanımları				
	Airport services and equipment				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı hizmet ve donanımları				
	Airport services and equipment				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı Planlaması				
	Airport planning				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı kapasitesi				
	Airport capacity				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı kapasitesi				
	Airport capacity				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final Exam				

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	10.00	10.00
Okuma / Reading	1	50.00	50.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	14.00	14.00
Tartışma / Discussion	1	14.00	14.00
Toplam / Total:	7	100.00	100.00

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.Havaalanı donanımları hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of airport equipment.	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
2.Havaalanı yer seçimi, işletimi, çevreye etkileri ve faaliyetleri hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of airport location selection, operation, environmental effects and activities.	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3
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.Havaalanı donanımları hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of airport equipment.	1	1	1	1	3	1	1	4	2	1	1	3	1	3	3	2	1	1	
2.Havaalanı yer seçimi, işletimi, çevreye etkileri ve faaliyetleri hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of airport location selection, operation, environmental effects and activities.	1	1	1	1	3	1	1	4	2	1	1	3	1	3	3	2	1	1	

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