

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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
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	Harekat, DİSPEATCH alanlarında çalışmak isteyen havacılık öğrencileri için mesleki bilgi açısından dersin fayda sağlamamakta olması önemlidir. Havacılık alanında uçuş planlama, hava trafik kontrol alanlarında çalışmak isteyen mezuniyet sonrası kariyer yapmak isteyen öğrenciler için mesleki bilgi açısından alt yapıya sahip olmak.	It is important that the course does not provide any benefit in terms of professional knowledge for aviation students who want to work in the fields of Operations and DISPEATCH. To have a background in terms of professional knowledge for students who want to work in the fields of flight planning and air traffic control in the field of aviation and who want to pursue a career after graduation.
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NONE
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	AÖF Havalimanı Ders kitabı www. dhmi.gov.tr DHMI havavalimanı yapısı kitabı SHGM Harekat El Kitabı	AÖF Airport Textbook www. dhmi.gov.tr DHMI airport structure book DGCA Operations Manual
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğretim Görevlisi Necla ÇAPUK YILDIRIM	Lecturer Necla ÇAPUK YILDIRIM

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.
3	Harekat, DISPEATCH alanlarında çalışmak isteyen havacılık öğrencileri için mesleki bilgi açısından dersin fayda sağlamamakta olması önemlidir.	It is important that the course does not provide any benefit in terms of professional knowledge for aviation students who want to work in the fields of Operations and DISPEATCH.
4	Havacılık alanında uçuş planlama, hava trafik kontrol alanlarında çalışmak isteyen mezuniyet sonrası kariyer yapmak isteyen öğrenciler için mesleki bilgi açısından alt yapıya sahip olmak.	To have a background in terms of professional knowledge for students who want to work in the fields of flight planning and air traffic control in the field of aviation and who want to pursue a career after graduation.
5	Havacılık emniyeti açısından hava olaylarının iyi değerlendirilmesinin sağlanması için bilgi ve donanıma sahip olmak.	To have knowledge and equipment to ensure good evaluation of weather events in terms of aviation safety.

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 tanımlaması			slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airports Identification			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı mülkiyet ve işletim yapısı			slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport ownership and operating structure			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava tarafı elemanları			slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Air side elements			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava tarafı elemanları			slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Air side elements			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kara tarafı elemanları			slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Landside elements			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı çevresel etkileri			slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport environmental impacts			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı mania planı			slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport obstruction plan			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
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			Slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport visual aids			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı hizmet ve donanımları			Slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport services and equipment			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı hizmet ve donanımları			Slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport services and equipment			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı Planlaması			Slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport planning			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı kapasitesi			Slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport capacity			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı kapasitesi			Slayt, ders notları, örnek videolar, haftalık kısa ödevler verilmesi, kısa quiz yapılması	sınıf içi düzenin sağlanması , bilgisayar ve projektör açılması
	Airport capacity			slides, lecture notes, sample videos, weekly short assignments, short quizzes	Ensuring order in the classroom, turning on the computer and projector
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

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 100.00/25.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 25.00 = 4.00 ~ 4.00

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.	5	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	5	5	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.	5	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	5	5	1	3
3.Harekat, DISPEATCH alanlarında çalışmak isteyen havacılık öğrencileri için mesleki bilgi açısından dersin fayda sağlamamakta olması önemlidir. / It is important that the course does not provide any benefit in terms of professional knowledge for aviation students who want to work in the fields of Operations and DISPEATCH.	5	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	5	5	1	1
4.Havacılık alanında uçuş planlama, hava trafik kontrol alanlarında çalışmak isteyen mezuniyet sonrası kariyer yapmak isteyen öğrenciler için mesleki bilgi açısından alt yapıya sahip olmak. / To have a background in terms of professional knowledge for students who want to work in the fields of flight planning and air traffic control in the field of aviation and who want to pursue a career after graduation.	5	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	5	5	1	1
5.Havacılık emniyeti açısından hava olaylarının iyi değerlendirilmesinin sağlanması için bilgi ve donanıma sahip olmak. / To have knowledge and equipment to ensure good evaluation of weather events in terms of aviation safety.	5	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	5	5	1	1

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	5	5	5	2	1	2
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	5	5	5	2	1	2
3.Harekat, DISPEATCH alanlarında çalışmak isteyen havacılık öğrencileri için mesleki bilgi açısından dersin fayda sağlamamakta olması önemlidir. / It is important that the course does not provide any benefit in terms of professional knowledge for aviation students who want to work in the fields of Operations and DISPEATCH.	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	5	5	5	3	1	2
4.Havacılık alanında uçuş planlama, hava trafik kontrol alanlarında çalışmak isteyen mezuniyet sonrası kariyer yapmak isteyen öğrenciler için mesleki bilgi açısından alt yapıya sahip olmak. / To have a background in terms of professional knowledge for students who want to work in the fields of flight planning and air traffic control in the field of aviation and who want to pursue a career after graduation.	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	5	5	5	3	1	2
5.Havacılık emniyeti açısından hava olaylarının iyi değerlendirilmesinin sağlanması için bilgi ve donanıma sahip olmak. / To have knowledge and equipment to ensure good evaluation of weather events in terms of aviation safety.	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	5	5	5	3	1	2

