

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HAVAALANI FAALİYETLERİ VE DONANIMI	HVY3114319	Güz Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Özlem İLDAY				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Fuat Can ERERTEM				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencinin havaalanlarının yapısal özellikleri, tasarımı, yer seçimi, inşaatı, sahip olduğu donanımlar, havaalanlarında yapılan faaliyetler ve çevreyle olan etkileşimi hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Havaalanları,Havaalanı mülkiyet ve işletim yapısı,Havaalanı kara tarafı elemanları,Havaalanı hava tarafı elemanları,Havaalanı hava tarafı elemanları (devam),Havaalanı mania planı,Havaalanı görsel yardımcıları,Havaalanı çevresel etkiler,Havaalanı hizmetleri ve donanımı,Havaalanı hizmetleri ve donanımı (devam),Havaalanı planlaması, yer seçimi, tasarım ve inşaa,Havaalanı kapasitesi,Havaalanı işletilmesi ve yönetimi,Tekrar ve tartışma; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1 - Havaalanlarını ve yapısal özelliklerini tanıyabilecek.				16, 9	A
1.1 - Havaalanı hava tarafı kurallarını ve bunların kullanımını bilir.				16, 9	A
1.2 - Havaalanı kara tarafı kurallarını ve kullanımını bilir.				16, 9	A
2 - Havaalanı donanımlarını ve kullanımını bilecek.				16, 9	A
2.1 - Havalimanlarının paydaşlarının özelliklerini bilir.				16, 9	A
2.2 - Havalimanlarının iç denetimini ve özelliklerini bilir.				16, 9	A
3 - Havaalanı operasyonlarını ve hizmetlerini bilecek ve açıklayabilecek.				16, 9	A
3.1 - Havalimanları denetimlerini ve özelliklerini bilir.				16, 9	A
3.2 - Havaalanları yönetim sistemini ve özelliklerini bilir.				16, 9	A
4 - Havaalanı görsellerini, işaretleyicilerini ve bunların kullanımını bilecektir.				16, 9	A
4.1 - Havalimanlarının hava tarafı işaretlerini bilir.				16, 9	A
4.2 - Havalimanlarının hava tarafı mânia ve inşaat faaliyetlerini bilir.				16, 9	A
5 - Terminal yönetimini, kurallarını ve kullanımını kavrayabilecektir.				16, 9	A
5.1 - Terminali ve yapısal özelliklerini bilir.				16, 9	A
5.2 - Terminal yolcu kurallarını ve özelliklerini bilir.				16, 9	A
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Havaalanları				
2	Havaalanı mülkiyet ve işletim yapısı				
3	Havaalanı kara tarafı elemanları				
4	Havaalanı hava tarafı elemanları				
5	Havaalanı hava tarafı elemanları (devam)				
6	Havaalanı mania planı				
7	Havaalanı görsel yardımcıları				
8	Havaalanı çevresel etkiler				
9	Havaalanı hizmetleri ve donanımı				
10	Havaalanı hizmetleri ve donanımı (devam)				
11	Havaalanı planlaması, yer seçimi, tasarım ve inşaa				
12	Havaalanı kapasitesi				
13	Havaalanı işletilmesi ve yönetimi				
14	Tekrar ve tartışma				
Değerlendirme Yöntemleri				Sınava Katkısı	
Ara Sınav				40	
Genel Sınav				60	

**Kaynaklar**

"Airport Systems- Planning, Design and Management" ,De Neufville,Richard,- Odoni R, Amedeo, Belobaba, Peter P, 2013, McGraw Hill, 2nd Edition

ICAO Annex 14 - Aerodromes