

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HAVA TRAFİK KONTROL HİZMETLERİ	HVY2113598	Güz Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Özlem İLDAY				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Fuat Can ERERTEM				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerimize, ulusal ve uluslararası havacılıkta geçerli tüm hava trafiği ile ilgili bilgileri, hava trafik kontrolörü bakış açısı ile yeterli teorik bilgi olarak kazandırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Havayolu Ulaştırması ve Hava Trafik Sistemi, Temel Hava Trafik Yönetimi, Hava Trafik Hizmetlerine Genel Bir Bakış, Hava Trafik Kontrol ve Seyrüsefer, Hava Trafik Kuralları ve Uygulamaları, Aletli ve Görerek Uçuş Kurallarına Genel Bir Bakış, Hava Sahası Çeşidi ve Görsel İşaretler, Hava Trafik Olayları, Uçuş Planları ve İçeriği, Yaklaşma ve Meydan Kontrol Hizmetleri, Hava Trafik Hizmetlerinin Bölümleri, Hava Trafik Akış ve Kapasite Yönetimi, Çarpışmaların ve Karışıklığın önlenmesi, Kanunsuz Girişimler ve Durdurmalar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1- Havaalanları, hava sahası ve hava trafik kontrol sistemini bilir.				10, 11, 13, 16, 9	A
2- Meydan kontrol operasyonlarını açıklayabilir.				10, 11, 13, 16, 9	A
3- Radarlı ve Radarsız operasyonları açıklayabilir.				10, 11, 13, 16, 9	A
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Havayolu Ulaştırması ve Hava Trafik Sistemi				
2	Temel Hava Trafik Yönetimi				
3	Hava Trafik Hizmetlerine Genel Bir Bakış				
4	Hava Trafik Kontrol ve Seyrüsefer				
5	Hava Trafik Kuralları ve Uygulamaları				
6	Aletli ve Görerek Uçuş Kurallarına Genel Bir Bakış				
7	Hava Sahası Çeşidi ve Görsel İşaretler				
8	Hava Trafik Olayları				
9	Uçuş Planları ve İçeriği				
10	Yaklaşma ve Meydan Kontrol Hizmetleri				
11	Hava Trafik Hizmetlerinin Bölümleri				
12	Hava Trafik Akış ve Kapasite Yönetimi				
13	Çarpışmaların ve Karışıklığın önlenmesi				
14	Kanunsuz Girişimler ve Durdurmalar				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
"Hava Trafik Kontrol Hizmetleri", Dr. Suat USLU, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 2016, ISBN: 978-975-06-1915-1
DHMİ Devlet Hava Meydanları İşletmesi, "Meydan Kontrol Teorisi" Ders Notları
"Hava Trafik Kontrol Hizmetinde Acil veya Beklenmedik Durumlar Rehberi", DHMİ Genel Müdürlüğü Seyrüsefer Dairesi Başkanlığı Hava Trafik Müdürlüğü, 2021
ICAO ve EASA web siteleri