

## İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / Havacılık Yönetimi Programı

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

## HAVACILIK GÜVENLİĞİ

## Syllabus

Dersin Tanımı						
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS	
HAVACILIK GÜVENLİĞİ	HVY4114348	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	Dr.Öğr.Üye. Özlem İLDAY					
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Havacılıkta güvenlik konularının öneminin kavranması, yasa dışı tehdit ve saldırıların önüne geçilebilmesi için alınması gereken önlemlerin ve bu konuda belirlenmiş olan uluslar arası mevzuatların ve yapılan uygulamaların etrafıca anlaşılması.					
Dersin İçeriği	Bu ders; Havacılık Güvenliğine Giriş - Temel kavramlar, Havacılık Güvenliği hizmetinin bileşenleri, havacılığın hedef alınma nedenleri, tehditler ve riskler, terör ve terörizm, özellikli yolcular, tarihi örnek olaylar,Sivil Havacılık Güvenliği Düzenlemeleri,Sivil Havacılık Güvenliğini Düzenleyici Kuruluşlar,Havaalanı fiziki güvenlik önlemleri, havaalanı yapısal güvenlik unsurları,Havaalanı temel güvenlik önlemleri, havaalanı güvenlik ekipmanları,Güvenlik sahaları ve uygulamaları,Hava Kargo Güvenliği - Güvenlik riskleri, lojistik süreci,Hava Kargo Güvenliği - Kargo Güvenlik Kontrolleri, Kargo Terminali Güvenliği,Havacılık Güvenliğinde İnsan Kaynakları,Havacılık endüstrisinde çalışma koşulları,Hava Trafik Yönetimi Güvenliği,Siber tehditler, saldırılar ve karşı önlemler,Havacılık Güvenliğinde Yeni Eğilimler,Genel tekrar ve açık tartışma; konularını içermektedir.					
Dersin Öğrenme Kazanımları					Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1 - Havacılık güvenliği kavramını tanımlayabilecek.					16, 9	A
1.1 - Havacılık güvenliğinin temel bileşenlerini açıkla.					16, 9	A
1.2 - Havacılık güvenliği açısından temel tehdit gruplarını açıkla.					16, 9	A
1.3 - Havacılık güvenliğine yönelik uygulamaların önemini kavrar.					16, 9	A
2 - Havacılık güvenliğinin gerekliliklerini tanımlayabilecek.					16, 9	A
2.1 - ICAO'nun güvenlikle ilgili temel düzenlemelerini açıkla.					16, 9	A
2.2 - Hava taşımacılığı faaliyetlerine yönelik uluslararası sözleşmelerin genel çerçevesini tanımlar.					16, 9	A
3 - Havacılık güvenliğinde kullanılan fiziksel güvenlik önlemlerini açıklayabilecek.					16, 9	A
3.1 - Havaalanı yapısal güvenlik unsurlarını tanımlar.					16, 9	A
3.2 - Havaalanı temel güvenlik önlemlerini açıkla.					16, 9	A
3.3 - Havaalanı güvenlik ekipmanlarını açıkla.					16, 9	A
4 - Güvenlik açısından kritik öneme sahip havaalanı bölümlerini tanımlayabilecek.					16, 9	A
4.1 - Havaalanı bölümlerinde güvenlik önlemleri için kullanılan ekipmanı bilir.					16, 9	A
4.2 - Kara tarafında ve terminal tarafında alınacak güvenlik önlemlerini tanımlar.					16, 9	A
5 - Hava kargo taşımacılığında güvenlik süreçlerini tanımlayabilecek.					16, 9	A
5.1 - Hava kargo güvenlik risklerini ifade eder.					16, 9	A
5.2 - Hava kargo lojistik sürecini güvenlik açısından açıkla.					16, 9	A
5.3 - Hava kargo güvenlik kontrollerini sıralar.					16, 9	A
5.4 - Hava kargo terminali güvenliğini açıkla.					16, 9	A
6 - Havacılık güvenliği uygulamalarında insan kaynağının önemini açıklayabilecek.					16, 9	A
6.1 - Havacılık güvenliğinin sağlanmasından doğrudan ya da dolaylı sorumlu personeli tanımlar.					16, 9	A
6.2 - Havacılık güvenliği kapsamında alınması gereken eğitimleri açıkla.					16, 9	A
7 - Siber saldırıların önemini ve havacılık güvenliğine etkisini açıklayabilecek.					16, 9	A
7.1 - Hava trafik yönetiminde güvenliğin sistemdeki yeri ve önemini açıkla.					16, 9	A
7.2 - Siber saldırıların hava trafik yönetiminde hangi alanlarda etkili olduğunu ifade eder.					16, 9	A
7.3 - Siber saldırıları engellemek için alınabilecek güvenlik önlemlerini açıkla.					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	Havacılık Güvenliğine Giriş - Temel kavramlar, Havacılık Güvenliği hizmetinin bileşenleri, havacılığın hedef alınma nedenleri, tehditler ve riskler, terör ve terörizm, özellikli yolcular, tarihi örnek olaylar					
2	Sivil Havacılık Güvenliği Düzenlemeleri					
3	Sivil Havacılık Güvenliğini Düzenleyici Kuruluşlar					
4	Havaalanı fiziki güvenlik önlemleri, havaalanı yapısal güvenlik unsurları					
5	Havaalanı temel güvenlik önlemleri, havaalanı güvenlik ekipmanları					
6	Güvenlik sahaları ve uygulamaları					
7	Hava Kargo Güvenliği - Güvenlik riskleri, lojistik süreci					
8	Hava Kargo Güvenliği - Kargo Güvenlik Kontrolleri, Kargo Terminali Güvenliği					
9	Havacılık Güvenliğinde İnsan Kaynakları					
10	Havacılık endüstrisinde çalışma koşulları					
11	Hava Trafik Yönetimi Güvenliği					
12	Siber tehditler, saldırılar ve karşı önlemler					
13	Havacılık Güvenliğinde Yeni Eğilimler					
14	Genel tekrar ve açık tartışma					

**İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / Havacılık Yönetimi Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**HAVACILIK GÜVENLİĞİ**  
**Syllabus**

<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	<b>Sınava Katkısı</b>
Ara Sınav	40
Genel Sınav	60

<b>Kaynaklar</b>
"Havacılık Güvenliği", Doç.Dr. Uğur Keskin, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 2016 - ICAO Annex 17 - Security - Safeguarding International Civil Aviation Against Acts of Unlawful Interference