

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Aviation Security / Aviation Security	
Ders Kodu / Course Code	EHVY204	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
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	Bulunmamaktadır	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı havacılık güvenliği uygulamalarına yönelik mevzuatların ayrıntılı olarak açıklanması ve güvenlik unsurunda insan faktörünün önemi hakkında gerekli bilginin verilmesidir.	The purpose of this course is to explain in detail the legislation on aviation safety practices and to provide the necessary information on the importance of the human factor in the safety component.
İçeriği / Content	Havacılık güvenliğinin tanımı ve önemi, havacılık güvenliği ile ilgili uluslararası ve ulusal mevzuatlar, havacılık güvenliği ile ilgili alınması gereken tedbirler ve güvenlik unsurunda insan faktörünün önemi.	Definition and meaning of aviation security, international and national aviation security legislation, aviation security precautions, and the importance of the human factor in security.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Bulunmamaktadır	None
Staj Durumu / Internship Status	Bulunmamaktadır	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	www.dhmi.gov.tr AÖF Havacılık Güvenliği Ders Kitabı	www.dhmi.gov.tr AÖF Aviation Security Course Book
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ULUDAĞ	Assit. Prof. Dr. Duygu Uludağ

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Havacılık güvenliği ile ilgili temel kavramların sıralanması	Listing the basic concepts related to aviation security
2	Havaalanı güvenlik sahaları ve havaalanı güvenliği ile ilgili plan ve programların açıklanması	Explanation of plans and programs related to airport security areas and airport security
3	Havaalanı güvenliğinde insan faktörünün önemini yorumlanması	Interpreting the importance of the human factor in airport security
4	Havacılık güvenliği ve emniyeti ile ilgili yasal düzenlemeleri tanımlanması	Defining legal regulations related to aviation safety and security
5	Havacılık güvenliğinde güncel gelişmelerin ve havacılık güvenliğinin geleceğinin tartışılması	Discussing current developments in aviation security and the future of aviation security

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık güvenliğinin tanımı ve önemi				
	Definition and importance of aviation security				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık güvenliği terminolojisi				
	Aviation security terminology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sivil havacılığa yönelik yasa dışı olayların incelenmesi				
	Investigation of illegal incidents against civil aviation				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sivil havacılık güvenliği düzenlemeleri ve kuruluşlar				
	Civil aviation safety regulations and organizations				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziki güvenlik önemleri ve güvenlik ekipmanları				
	Physical security measures and security equipment				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havalimanlarının bölümleri ve bölümlerin özellikleri				
	Sections of airports and their features				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havaalanı güvenlik sahaları ve uygulamaları				
	Airport security areas and applications				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava kargo güvenliği				
	Air cargo security				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık güvenliğinde insan kaynakları ve etkili olan unsurlar				
	Human resources and effective factors of aviation security				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava trafik yönetiminde siber tehditler				
	Cyber threats in air traffic management				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Siber saldırılar ve hava trafik yönetimi güvenliği				
	Cyber attacks and air traffic management security				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Emniyet yönetim sisteminde emniyetin teşvik edilmesi				
	Promoting safety in the safety management system				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık güvenliğinde güncel yaklaşımlar ve yeni eğilimler				
	Current approaches and new trends in aviation security				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Examination				

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	25.00	25.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	48.00	48.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	49.00	49.00
Toplam / Total:	7	150.00	150.00

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.Havacılık güvenliği ile ilgili temel kavramların sıralanması / Listing the basic concepts related to aviation security	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4
2.Havaalanı güvenlik sahaları ve havaalanı güvenliği ile ilgili plan ve programların açıklanması / Explanation of plans and programs related to airport security areas and airport security	5	1	1	5	3	5	3	5	5	5
3.Havaalanı güvenliğinde insan faktörünün önemini yorumlanması / Interpreting the importance of the human factor in airport security	4	5	5	4	5	3	4	5	4	5
4.Havacılık güvenliği ve emniyeti ile ilgili yasal düzenlemeleri tanımlanması / Defining legal regulations related to aviation safety and security	5	4	5	3	5	5	5	5	5	4
5.Havacılık güvenliğinde güncel gelişmelerin ve havacılık güvenliğinin geleceğinin tartışılması / Discussing current developments in aviation security and the future of aviation security	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5

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