

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	YOK	NO
Amacı / Purpose	Havacılık güvenliğinin sağlanmasına yönelik tedbirlere ve güvenliğin sağlanmasında insan faktörünün önemi üzerine bilgi vermek	The importance of the human factor in the measures to ensure aviation security and security
İçeriği / Content	Havacılık güvenliği, terör ve terorizm, yolcu güvenliği, havayolu güvenliği, havalimanı güvenliği, fiziksel -doğal-teknolojik engeller, siber saldırılar, pasaport-vize kontrol, güvenlik sistemleri, kamera sistemleri, turnike, gözetleme kulleri vb sağlanmasına yönelik tedbirlere ve güvenliğin sağlanmasında insan faktörünün önemi	Aviation security, terrorism and terrorism, passenger security, airline security, airport security, physical-natural-technological barriers, cyber attacks, passport-visa control, security systems, camera systems, turnstiles, surveillance slaves, etc. the importance of
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NO
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	www.dhmi.gov.tr AÖF HAVACILIK GÜVENLİĞİ DERS KİTABI	www.dhmi.gov.tr AÖF AVIATION SECURITY COURSE BOOK
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	NECLA YILDIRIM	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1. Sivil havacılık faaliyet alanı içinde sayısal ve istatistiksel araştırma becerisine ve düşünme yeteneğine, alınacak kararların sonuçlarını öngörebilme ve doğru tahminlerde bulunabilme, sebep-sonuç ilişkilerini göz önünde bulundurma, analitik düşünce yapısına ve stratejik yaklaşım geliştirebilme becerisine sahip olmak.	Civil aviation has the ability to conduct numerical and statistical research and thinking within the field of activity, to be able to predict the results of decisions to be made and to make accurate assumptions, to consider cause-and-effect relations, to have analytical thinking and strategic thinking.
2	2. Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı'nın ileri düzeyinde tanımlanan bilgisayar kullanma yetkinliğine sahiptir ve alanının gerektirdiği ölçüde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.t required by the field.	It has the computerization competence defined in the advanced level of the European Computer License and uses the knowledge and communication technologies to the exten

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TEMEL HAVACILIK GÜVENLİĞİ				
	BASIC AVIATION SECURITY				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TERÖR VE TERÖRİZM				
	TERROR AND TERRORISM				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DOGAL , FİZİKİ, TEKNOLOJİK ENGELLER				
	NATURAL, PHYSICAL, TECHNOLOGICAL BARRIERS				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DOGAL , FİZİKİ, TEKNOLOJİK ENGELLER				
	NATURAL, PHYSICAL, TECHNOLOGICAL BARRIERS				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İNSAN FAKTÖRÜNÜ İNCELEYEN BİLİM MODELLERİ; SHELL,PEAR VB				
	SCIENCE MODELS STUDYING THE HUMAN FACTOR; SHELL, PEAR ETC				

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
	HAVAALANLARINDA FAALİYET GÖSTEREN KURUM VE KURULUŞLAR				
	INSTITUTIONS AND ORGANIZATIONS OPERATING IN AIRPORTS				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	VİZE SINAVI				
	MID-TERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kazaların önlenememe sebepleri				
	Reasons for failing to prevent accidents				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	SİBER SALDIRILAR VE ETKİLERİ AJAN PROGRAMLAR				
	CYBER ATTACKS AND EFFECTS AGENT PROGRAMS				
11	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				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	HAVA TRAFİK YÖNETİMİNDE SİBER TEHDİTLER				
	CYBER THREATS IN AIR TRAFFIC MANAGEMENT				
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
	Emniyet risk yönetimi				
	Safety risk management				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	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)
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	49.00	49.00
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
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
1.1. Sivil havacılık faaliyet alanı içinde sayısal ve istatistiksel araştırma becerisine ve düşünme yeteneğine, alınacak kararların sonuçlarını öngörebilme ve doğru tahminlerde bulunabilme, sebep-sonuç ilişkilerini göz önünde bulundurma, analitik düşünce yapısına ve stratejik yaklaşım geliştirebilme becerisine sahip olmak. / Civil aviation has the ability to conduct numerical and statistical research and thinking within the field of activity, to be able to predict the results of decisions to be made and to make accurate assumptions, to consider cause-and-effect relations, to have analytical thinking and strategic thinking.	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2
2.2. Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı'nın ileri düzeyinde tanımlanan bilgisayar kullanma yetkinliğine sahiptir ve alanının gerektirdiği ölçüde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. / It has the computerization competence defined in the advanced level of the European Computer License and uses the knowledge and communication technologies to the extent	1	1	1							

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