

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Aviation Security / Aviation Security	
Ders Kodu / Course Code	ECAM224	
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	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	ÖNKOŞUL OLAN DERS YOK.	NO PRECONDITIONED COURSE
Amacı / Purpose	This course provides an overview of psychological problems that must be overcome to manage an effective aviation safety program and basic concepts related to aviation security. Clarification of the regulations related to aviation security.	Bu ders, etkili bir havacılık emniyeti programını yönetmek için üstesinden gelinmesi gereken psikolojik problemlere ve havacılık güvenliği ile ilgili temel kavramlara genel bir bakış sağlar. Havacılık güvenliği ile ilgili düzenlemelerin netleştirilmesi.
İçeriği / Content	System approach to aviation safety, factors that affect aviation safety, safety management system in aviation, risk assessment, risk management, quality control and assurance, airport terminal and flight line facilities, airport security areas, new developments affecting the security of the airport.	Havacılık güvenliğine sistem yaklaşımı, havacılık güvenliğini etkileyen faktörler, havacılıkta emniyet yönetim sistemi, risk değerlendirmesi, risk yönetimi, kalite kontrol ve güvence, havalimanı terminal ve uçuş hattı tesisleri, havalimanı güvenlik alanları, havalimanı güvenliğini etkileyen yeni gelişmeler.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	ÖNERİ YOK	NO SUGGESTION
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NONE
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Andrew R. Thomas - Aviation Security Management (Praeger Security International)-Praeger (2008). Benny, Ph.D., Daniel J. - General Aviation Security_ Aircraft, Hangars, Fixed-Base Operations, Flight Schools, and Airports-CRC Press (2012). Dr. Ruwantissa Abeyratne (auth.) - Aviation Security Law-Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2010) Jeffrey Price and Jeffrey Forrest (Auth.) - Practical Aviation Security. Predicting and Preventing Future Threats-Butterworth-Heinemann (2013)	Andrew R. Thomas - Aviation Security Management (Praeger Security International)-Praeger (2008). Benny, Ph.D., Daniel J. - General Aviation Security_ Aircraft, Hangars, Fixed-Base Operations, Flight Schools, and Airports-CRC Press (2012). Dr. Ruwantissa Abeyratne (auth.) - Aviation Security Law-Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2010) Jeffrey Price and Jeffrey Forrest (Auth.) - Practical Aviation Security. Predicting and Preventing Future Threats-Butterworth-Heinemann (2013)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğretim Üyesi Server Sevil Akyürek	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Havacılık güvenliğine sistem yaklaşımı, havacılık güvenliğini etkileyen faktörler, havacılıkta emniyet yönetim sistemi, risk değerlendirmesi, risk yönetimi, kalite kontrol ve güvence, havalimanı terminal ve uçuş hattı tesisleri, havalimanı güvenlik alanları, havalimanı güvenliğini etkileyen yeni gelişmeler.	System approach to aviation safety, factors that affect aviation safety, safety management system in aviation, risk assessment, risk management, quality control and assurance, airport terminal and flight line facilities, airport security areas, new developments affecting the security of the airport.
2	Bu kurs, havacılık sektöründeki küresel güvenlik konularının yanı sıra şu şekilde sınıflandırılan yasa dışı eylemleri sağlamak için alınan önlemler hakkında özel bilgiler sağlar: Yolcuların, kabin bagajlarının ve bagajların taranması, Havaalanı güvenliği (erişim kontrolü, gözetim), Uçak güvenlik kontrolleri ve aramalar, Kargo ve posta taraması, Havaalanı malzemelerinin taranması, Personel alımı ve eğitimi	This course provides the specific knowledge of global security issues in aviation business as well as the measurements taken to provide the unlawful acts classified as: Screening of passengers, cabin baggage and hold baggage, Airport security (access control, surveillance), Aircraft security checks and searches, Screening of cargo and mail, Screening of airport supplies, Staff recruitment and training

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Introduction to Security for aviation				
	Havacılık için Güvenliğe Giriş				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basic terms of aviation security				
	Havacılık güvenliğinin temel terimleri				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basic terms of aviation security				
	Havacılık güvenliğinin temel terimleri				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basic terms of aviation security				
	Havacılık güvenliğinin temel terimleri				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Control point--				
	Kontrol noktası--				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restricted and clear area notions				
	Kısıtlı ve net alan				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	International and national regulations of security of civil aviation				
	Sivil havacılığın güvenliğine ilişkin uluslararası ve ulusal düzenlemeler				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Midterm--				
	Ara Sınav--				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Security are of airports..				
	Güvenlik havalimanlarında..				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Plans and schemes in aviation security				
	Havacılık güvenliğinde planlar ve şemalar				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Responsibilities of operators				
	Operatörlerin sorumlulukları				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Conditions of availability to flight				
	Uçuş için müsaitlik koşulları				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Future of security in civil aviation				
	Sivil havacılıkta güvenliğin geleceği				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Exam_				
	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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	50.00	50.00
Final Sınavı / Final Examination	1	100.00	100.00
Toplam / Total:	2	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

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	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.Havacılık güvenliğine sistem yaklaşımı, havacılık güvenliğini etkileyen faktörler, havacılıkta emniyet yönetim sistemi, risk değerlendirmesi, risk yönetimi, kalite kontrol ve güvence, havalimanı terminal ve uçuş hattı tesisleri, havalimanı güvenlik alanları, havalimanı güvenliğini etkileyen yeni gelişmeler. / System approach to aviation safety, factors that affect aviation safety, safety management system in aviation, risk assessment, risk management, quality control and assurance, airport terminal and flight line facilities, airport security areas, new developments affecting the security of the airport.	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5				
2.Bu kurs, havacılık sektöründeki küresel güvenlik konularının yanı sıra şu şekilde sınıflandırılan yasa dışı eylemleri sağlamak için alınan önlemler hakkında özel bilgiler sağlar: Yolcuların, kabin bagajlarının ve bagajların taranması, Havaalanı güvenliği (erişim kontrolü, gözetim), Uçak güvenlik kontrolleri ve aramalar, Kargo ve posta taraması, Havaalanı malzemelerinin taranması, Personel alımı ve eğitimi / This course provides the specific knowledge of global security issues in aviation business as well as the measurements taken to provide the unlawful acts classified as: Screening of passengers, cabin baggage and hold baggage, Airport security (access control, surveillance), Aircraft security checks and searches, Screening of cargo and mail, Screening of airport supplies, Staff recruitment and training	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4				

