



Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü
Havacılık Yönetimi (Tezli)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AVM 509	Emniyet Yönetimi	3	3	10

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Havacılık Yönetimi (Tezli)

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Hava Trafik Yönetimi(ATM) ile ilgili emniyet risklerinin tanımlanması, değerlendirilmesi ve tatmin edici bir şekilde azaltılmasının Emniyet Yönetim Sistemi (EYS) vasıtasıyla resmi ve sistematik bir şekilde sağlanması.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Emniyet politikaları ve hedefleri, Emniyet risk yönetimi, Emniyet güvencesi, EYS Bileşenleri, Risk Faktörleri, Küçük işletmelerde Emniyet Yönetimi Sistemi, Emniyet Yönetim Sisteminin Uygulanması ve Anlaşılması, Hava Trafik Yönetimi'nde Emniyet Yönetimi Sisteminin önemi ve uluslararası Emniyet Yönetimi Sistemlerinin tartışılması

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:
Kaynakları	:
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Giriş: • Emniyet Yönetimi Sistemi'nin tanımlanması • İşletmelerde emniyet sistemi yönetiminin önemi • Emniyet Yönetim sisteminin temel elemanları		
2	EYS Bileşenleri :• Emniyet politikaları ve hedefleri.1. Yönetim taahhüdü ve sorumluluğu2. Emniyet sorumlulukları		
3	EYS Bileşenleri :• Emniyet politikaları ve hedefleri.3. Kilit emniyet personeli4. Acil durum müdahale planlamasının koordinasyonu5. Emniyet Yönetim Sistemi dokümantasyonu		
4	EYS Bileşenleri:• Emniyet risk yönetimi.1. Tehlike tespiti2. Emniyet riskinin saptanması ve azaltılması		
5			
6	EYS Bileşenleri:• Emniyet teşviki.1. Eğitim ve öğretim2. Emniyet iletişimi		
7	Risk Faktörleri:• Risk değerlendirmesi ve azaltılması		
8	Ara Sınav		
9	Alan Gezisi		
10	Küçük işletmelerde Emniyet Yönetimi Sistemi		
11	Emniyet Yönetimi Sisteminin Uygulanması ve Anlaşılması • Hava Trafik Yönetimi • Güvenlik • Yaklaşımlar		
12	Hava Trafik Yönetimi'nde Emniyet Yönetimi Sisteminin önemi ve uluslararası Emniyet Yönetimi Sistemlerinin tartışılması		
13	Hava trafik Yönetimi Sisteminin geliştirilmesi için yapılabilecekler		
14	Alan Gezisi		
15	Genel Tekrar		
16	Final Sınavı		
17	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Emniyet Yönetim sistemini tanımlayabilir ve bileşenlerini açıklayabilir.
Ö02	Emniyet politikaları ve hedeflerini açıklayabilir.
Ö03	Emniyet Yönetimi Sistemi uygulaması için mümkün olan pratik yaklaşımları kullanmayı tercih eder.
Ö04	Emniyet Yönetimi sistemindeki potansiyel riskleri önceden tahmin edebilir. Önlenmesi veya risklerin azaltılması için yorumlamalarda bulunabilir.
Ö05	Pozitif bir emniyet kültürü oluşturabilir ve geliştirebilir.
Ö06	Emniyet Yönetim Sisteminin muhafazası ve geliştirilmesi için önerilerde bulunabilir.
Ö07	Emniyet Yönetimi Sistemine uygun olarak etkin bir hava trafik yönetiminde olması gerekenleri açıklayabilir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Havacılık ve işletme yönetimi ile ilgili bilgilere derinlemesine sahip olmak
P02	Hava taşımacılığı ve işletmecilik ile ilgili temel konularda yeterli hukuksal bilgi birikimine sahip olmak
P03	Hava taşımacılığına ilişkin bilgileri ekip arkadaşlarına aktarabilmek

P04	Hava taşımacılığındaki örgütler/kurumlar için amaç ve hedef belirlemek
P05	Takım çalışmalarında sorumluluk almak, çalışmaları planlamak, yönlendirmek ve bu takımlarda etkin olarak çalışmak
P06	Alanında edindiği bilgileri/becerileri eleştirel yaklaşımla değerlendirmek
P08	Havacılık faaliyetleri ile bu faaliyetlerin gerçekleştiği yerleri betimlemek ve hava taşımacılığı ile ilgili araçları tanımlamak
P09	Havacılık emniyetine ilişkin temel kavramlar, insan performansını etkileyen faktörler ile hata yönetim modelleri hakkında farkındalık kazanmak
P10	Ulusal ve uluslararası havacılık kuruluşları ile otoritelerin düzenlemeleri hakkında bilgi sahibi olmak
P11	Bilgi, iletişim teknolojisi ve diğer teknik mesleki araçları kullanabilme becerisine sahip olmak
P13	Liderlik, yaratıcı düşünme ve problem çözme konularında gelişmiş yeteneklere sahip olmak
P12	Havacılık sektörünün ekonomik yapısını analiz edebilmek ve diğer sektörlerle bağlantılarını yorumlamak
P14	Havacılık sektörünü anlamlandırarak, tanımlayacak ve yorumlayacak anlayışa sahip olmak
P07	Girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak, bunu göstermek ve yenilikleri teşvik etmek

Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%20
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	7	%20
Devam	0	%10
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%50
Toplam		100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	6	84
Ödevler	14	6	84
Sunum/Seminer Hazırlama	4	6	24
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yüğü			239
AKTS Kredisi			10

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Türk Hava Kurumu Üniversitesi