



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
HAVACILIK YÖNETİMİ

UHYB405	Havacılık Güvenliği				
Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	UHYB405	Havacılık Güvenliği	3+0	3	5

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Fakülte
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: HAVACILIK YÖNETİMİ
Dersin Türü	: Zorunlu
Dersin Amacı	: Havacılık güvenliği ile ilgili temel kavramlar, havacılık güvenliği ile ilgili ulusal düzenlemeler, havaalanı güvenliği ile ilgili plan ve programların öğrenilmesi temel amaçtır.
Dersin İçeriği	: Havacılık güvenliği ile ilgili temel kavramları sıralayabilecek Havaalanı güvenlik sahaları ve havaalanı güvenliği ile ilgili plan ve programları açıklayabilecek Havaalanı güvenliğinde insan faktörünün önemini yorumlayabilecek Havacılık güvenliğinde yeni gelişmeleri ve havacılık güvenliğinin geleceğini tartışabilecek Havacılık güvenliği ve emniyeti ile ilgili yasal düzenlemeleri tanımlayabilecek
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	: Yok
Dersi Veren	: Doktor Öğretim Üyesi SELVİ VURAL
Dersin Yardımcıları	: Yok

Dersin Kaynakları	
Ders Notları	: Havacılık güvenliği ile ilgili ulusal düzenlemeler, havaalanı güvenliği ile ilgili plan ve programlar (SHGM, DHMI) ele alınacaktır.
Kaynakları	: THY Eğitim Akademisi, Eğitim Notları
Döktümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 30	Alan Bilgisi	: 70

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Döktümanlar
1	Hava Güvenliğine Giriş		Sunum Hazırlama
2	Uçakları tehdit eden güvenlik unsurları, terör, terörizmde amaç, terörizm neden sivil havacılık sektörünü hedef alır, havalimanı ve uçuş güvenlik konsepti		Sunum Hazırlama
3	Personel tanıtma kartı-ekip bagajları güvenliği-kokpit güvenliği güvenlik brifingi, steril kokpit, boarding esnasında alınacak önlemler		Sunum Hazırlama
4	Uçaga yanlış binen yolcu / Uçakta unutulmuş eşya, Uçak arama prosedürü		Sunum Hazırlama
5	Bomba, yerde bomba ihbarı, uçuşta bomba bulunduğunda, bomba prosedürü, en az riskli bölge (Irbl), bulunan bombanın taşınması		Sunum Hazırlama
6	Genel değerlendirme		Sunum Hazırlama
7	Kimyasal ve biyolojik silahlar, kanun dışı tehdit unsurları, lazer ışığı ve taşınabilir hava savunma sistemleri		Sunum Hazırlama
8	Ara Sınav		
9	Davranış analizi		Sunum Hazırlama
10	Yolcu profili (profiling), tutuklu, deport ve inad yolcular		Sunum Hazırlama
11	Uçak kaçırma (Hijacking)		Sunum Hazırlama
12	Kural dışı hareket eden yolcu		Sunum Hazırlama
13	Kural dışı hareket eden yolcu, uçuş, olay raporu		Sunum Hazırlama
14	Genel Değerlendirme		Sunum Hazırlama
15	Örnek Olaylar		Sunum hazırlama
16	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Havayolu işletmesinin yönetim sistemleri ve işleyiş prensipleri ile ulusal ve uluslararası mevzuat bilgisine sahip olunur.
Ö02	Temel havacılık terminolojisi, uçuş teorisi/aerodinamik ve meteoroloji konularında temel bilgi sahibi olunur.
Ö03	Kabin ekibi üyesinin görev/sorumlulukları, havacılıkta standart operasyon kuralları ve emniyet/güvenlik kavramları hakkında bilgi sahibi olunur.
Ö04	Havacılıkta ilk yardım konusunda doğru ve etkin müdahalenin önemi kavranarak ilk yardım uygulamalarını yapılabilir.
Ö05	Tehlikeli madde taşımacılığı ile ilgili ve uçuş operasyonlarında oluşabilecek tüm acil durumlarda hayatta kalabilme teknikleri, kalabalığın kontrolü ve yönetimi metotları hususunda sorumluluklar kavranarak hızlı ve doğru müdahale edebilir.
Ö06	Diksiyon ve anons teknikleri konusunda bilgi sahibi olunur.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P03	Farklı ve çok disiplinli takımlar içerisinde etkin bir şekilde çalışmak
P06	Havacılıkta hayat boyu öğrenme ihtiyacının farkında olmak ve bunu benimsemek
P14	Havacılık emniyeti ve insan faktörlerinin emniyet üzerine etkisini değerlendirmek
P10	İlgili bilgileri problemleri belirlemek ve çözmek için uygulamak
P09	Ulusal ve uluslararası havacılık çevresini değerlendirmek
P08	Profesyonel uygulamalarda gerekli olan beceri, teknik ve modern teknolojileri kullanmak
P07	Havacılıktaki çağdaş konuları değerlendirmek
P05	Yazılı ve sözlü iletişim becerilerini kullanarak etkin biçimde iletişim kurmak
P04	Profesyonel ve etik kararlar almak
P02	Veri tabanları ve bilgi kaynaklarını kullanarak verileri analiz etmek ve yorumlamak
P01	Matematik, Fen ve uygulamalı bilimleri havacılık ile ilişkili disiplinlere uygulamak.
P15	Ulusal ve uluslararası havacılık hukuku ve havacılık operasyonları üzerine iş gücü konuları ile düzenlemeleri tartışmak
P25	Hava taşımacılığı sisteminin bileşenlerini tanımlamak ve bu bileşenlerin karakteristik özelliklerini açıklamak
P22	Havacılıktaki kural koyucu kurumların/örgütlerin/anlaşmaların yapısını, önemini, hedef ve amaçlarını açıklamak
P21	Havacılıkta kullanılan çağdaş pazarlama yaklaşımlarını açıklamak
P20	Havacılık kurumları ve operasyonlarının ekonomik yönünü analiz etmek ve değerlendirmek
P16	Meteorolojinin ve çevresel konuların havacılık operasyonları üzerine etkisini tartışmak
P17	Hava alanları, hava sahası ve ulusal hava sahası sistemi yönetimindeki hava trafik kontrolünün birleşimini açıklamak
P13	Hava aracı tasarım prensiplerini, performans ve operasyon karakteristiklerini, hava aracı ve ilgili sistemlerinin bakımına ilişkin düzenlemeleri tarif etmek
P12	Havacılık kariyerine uygulanabilir profesyonel nitelikleri, gereklilikleri veya sertifikaları ve planlamayı tarif etmek

P11	İş sürdürülebilirliğini havacılık konularına uygulamak
P24	Girişimcilik ve yenilikçiliğin önemini vurgulamak ve bu kavramların havacılıktaki uygulamalarını bilmek
P18	Temel finans ve muhasebe ilkelerini yönetsel karar vermede uygulamak
P23	Bilim ve teknolojiadaki son gelişmeleri takip etmek, bunları hava taşımacılığının farklı alanlarına uygulamak ve bu bilgileri sürekli olarak güncel tutmak
P19	Havacılık alanında kullanılan yönetim ve işletme ilkeleri hakkında derinlemesine bilgi sahibi olmak

Değerlendirme Ölçütleri			AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı	Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ara Sınav	1	%40	Ders Süresi	14	3	42
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödev	0	%0	Ödevler	14	7	98
Devam	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Uygulama	0	%0	Ara Sınavlar	1	1	1
Proje	0	%0	Uygulama	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60	Laboratuvar	0	0	0
Toplam		%100	Proje	0	0	0
			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
			Toplam İş Yükü			143
			AKTS Kredisi			5
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

