



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
HAVACILIK YÖNETİMİ

UHYBSEC210 Havacılıkta Örnek Olaylar					
Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	UHYBSEC210	Havacılıkta Örnek Olaylar	2+0	2	4

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Fakülte
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: HAVACILIK YÖNETİMİ
Dersin Türü	: Seçmeli
Dersin Amacı	: Havacılıkta örnek olaylar kapsamında hem teorik hem de sahaya yönelik uygulama bilgilerini artırmak amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	: Havacılıkta örnek olaylar üzerinden çıkarımlarda bulunmayı ve proaktif bir yaklaşım sergilemeyi mümkün kılabilir.
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	: Yok
Dersi Veren	: Doktor Öğretim Üyesi SELVİ VURAL
Dersin Yardımcıları	: Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: https://yokdersleri.yok.gov.tr/
Kaynakları	: https://yokdersleri.yok.gov.tr/
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

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

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar	Önerilen Kaynaklar
1	Derse giriş – Örnek olay yöntemi ve havacılıkta önemi		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
2	Havacılıkta insan faktörleri ve örnek olay incelemeleri		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
3	Uçuş operasyonlarında örnek olaylar – Pilotaj hataları		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
4	Hava trafik yönetiminde örnek olaylar		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
5	Bakım ve mühendislik hatalarına ilişkin örnek olaylar		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
6	Emniyet kültürü ve risk yönetimi vakaları		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
7	Havayolu işletmelerinde kriz yönetimi ve örnek olaylar		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
8	Ara Sınav			
9	Ara sınav değerlendirmesi – Gerçek olay analizleri		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
10	Kaza ve ciddi olay incelemeleri – ICAO raporları		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
11	Kabin ekibi ve yolcu ilişkilerinde örnek olaylar		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
12	Güvenlik (security) vakaları – Terör, yasa dışı müdahale olayları		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
13	Havaalanı işletmelerinde kriz ve acil durum yönetimi vakaları		Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
14	Yeni teknolojiler ve dijitalleşmenin doğurduğu örnek olaylar		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
15	Genel tekrar – Grup tartışmaları ve vaka sunumları		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
16	Final Sınavı			

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenciler havacılık sektöründe meydana gelen kaza, olay ve krizleri örnek olay yöntemiyle analiz eder.
Ö02	Öğrenciler insan faktörleri, emniyet kültürü ve risk yönetimi kavramlarını gerçek vaka örnekleri üzerinden değerlendirir.
Ö03	Öğrenciler havacılık işletmelerinde karşılaşılan etik, operasyonel ve yönetsel sorunlara yönelik çözüm önerileri geliştirir.
Ö04	Öğrenciler farklı vaka çalışmalarını tartışarak eleştirel düşünme, problem çözme ve takım çalışması becerilerini geliştirir.

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 teknolojideki 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	2	28
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödev	0	%0	Ödevler	14	6	84
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	1	1
			Toplam İş Yükü			114
			AKTS Kredisi			4
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

