



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
HAVACILIK YÖNETİMİ

UHYB309	Hava Kargo				
Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	UHYB309	Hava Kargo	3+0	3	4

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Fakülte
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: HAVACILIK YÖNETİMİ
Dersin Türü	: Zorunlu
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı, öğrencilerin hava kargo taşımacılığı süreçlerini, ilgili aktörleri, uluslararası düzenlemeleri ve operasyonel uygulamaları kavramalarını sağlamaktır. Öğrenciler, farklı kargo türlerinin taşınmasına yönelik uygun yöntemleri belirleyebilecek, kargo dokümantasyonu ve ücretlendirme esaslarını uygulayabilecek, ayrıca hava kargo operasyonlarında güvenlik, sürdürülebilirlik ve teknoloji kullanımını değerlendirebilecektir.
Dersin İçeriği	: Hava kargo taşımacılığına giriş: tanımlar, tarihçe ve önemi Hava kargo endüstrisinin yapısı ve uluslararası kuruluşlar (IATA, ICAO vb.) Kargo türleri: genel kargo, özel kargo, tehlikeli maddeler Kargo uçakları ve yükleme sistemleri Operasyonel süreçler: rezervasyon, kabul, yükleme, boşaltma Hava kargo dokümantasyonu: AWB, manifesto ve diğer belgeler Ücretlendirme ve tarifeler Güvenlik prosedürleri ve uluslararası regülasyonlar Soğuk zincir, bozulabilir kargolar ve özel taşıma gereklilikleri E-ticaret ve hızlı teslimat sistemleri Multimodal taşımacılık ve hava kargo entegrasyonu Sürdürülebilirlik ve yeşil lojistik uygulamaları
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	: Yok
Dersi Veren	: Öğretim Görevlisi MUSTAFA FATİH YÜCEL
Dersin Yardımcıları	: Yok

Dersin Kaynakları	
Ders Notları	: IATA. Hava Kargo El Kitabı. Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği. ICAO. Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Güvenli Taşınmasına İlişkin Teknik Talimatlar.
Kaynakları	: THY Eğitim Akademisi, Eğitim Notları
Dökümanlar	: IATA. Hava Kargo El Kitabı. Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği. ICAO. Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Güvenli Taşınmasına İlişkin Teknik Talimatlar.
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı	
Matematik ve Temel Bilimler	:
Mühendislik Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:
Sosyal Bilimler	: 20
Eğitim Bilimleri	:
Fen Bilimleri	:
Sağlık Bilimleri	:
Alan Bilgisi	: 80

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Hava Kargo Taşımacılığına Giriş		
2	Hava Kargo Endüstrisinin Yapısı		
3	Hava Kargo Türleri ve Özellikleri		
4	Kargo Uçakları ve Yükleme Sistemleri		
5	Hava Kargo Operasyon Süreçleri		
6	Kargo Dokümantasyonu		Önerilen Kaynaklar
7	Hava Kargo Ücretlendirme ve Tarifeler		Önerilen Kaynaklar
8	Ara Sınav		
9	Hava Kargo Güvenlik ve Emniyeti		Önerilen Kaynaklar
10	Soğuk Zincir ve Bozulabilir Kargolar		Önerilen Kaynaklar
11	Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Taşınması		Önerilen Kaynaklar
12	E-Ticaret ve Hava Kargo		Önerilen Kaynaklar
13	Hava Kargo ve Multimodal Taşımacılık		
14	Sürdürülebilirlik ve Yeşil Lojistik		
15	Genel Tekrar ve Uygulama Çalışmaları		
16	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Hava kargo taşımacılığı süreçlerini tanımlar
Ö02	Farklı kargo türleri için uygun taşıma, dokümantasyon ve ücretlendirme yöntemlerini uygular.
Ö03	Hava kargo operasyonlarında güvenlik, sürdürülebilirlik ve teknoloji kullanımını değerlendirir.
Ö04	Uluslararası yönetmelikleri öğrenir

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 tasarımı 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 teknolojiye son gelişmeleri takip etmek, bunları hava taşımacılığının farklı alanlarına uygulamak ve bu bilgileri sürekli olarak güncel tutmak

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	14	6	84
Ödev	0	%0	Ödevler	1	6	6
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			134
			AKTS Kredisi			4
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

