



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
HAVACILIK YÖNETİMİ

UHYBSEC408	Ulaştırma Sistemleri				
Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	UHYBSEC408	Ulaştırma Sistemleri	2+0	2	4

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Fakülte
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: HAVACILIK YÖNETİMİ
Dersin Türü	: Seçmeli
Dersin Amacı	: Öğrencilerin, taşımacılık sisteminin işleyişini, önemini ve gerekliliğini anlamalarını sağlamak. Taşımacılık türleri, avantaj ve dezavantajlarını sağlamak.
Dersin İçeriği	: Taşımacılık, türler, avantaj ve dezavantajları, taşımacılığın entegre edilmesi ve taşımacılığı düzenleyen kuruluşlar.
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	: Yok
Dersi Veren	: Doktor Öğretim Üyesi SERDAR OKAN
Dersin Yardımcıları	: Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: AÖF ders notları
Kaynakları	: Araştırma makaleleri, Bilimsel kitaplar ve çalışmalar.
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 40	Alan Bilgisi	: 60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ulaştırma kavramı ve önemi		Sunum Hazırlama- AÖF ders notları
2	Karayolu taşımacılığı		Sunum hazırlama AÖF ders notları
3	Demiryolu taşımacılığı		Sunum hazırlama AÖF ders notları
4	Havayolu taşımacılığı		Sunum hazırlama AÖF ders notları
5	Deniz ve Suyolu taşımacılığı		Sunum hazırlama AÖF ders notları
6	Diğer taşımacılık türleri		Sunum hazırlama AÖF ders notları
7	Diğer taşımacılık türleri		Sunum hazırlama AÖF ders notları
8	Ara sınav		
9	Taşımacılık türleri avantajları		Sunum hazırlama AÖF ders notları
10	Taşımacılık türleri avantajları		Sunum hazırlama AÖF ders notları
11	Taşımacılık türleri dezavantajları		Sunum hazırlama AÖF ders notları
12	Taşımacılık türleri dezavantajları		Sunum hazırlama AÖF ders notları
13	Ulaştırma türlerinin entegrasyonu		Sunum hazırlama AÖF ders notları
14	Taşımacılık düzenlemeleri		Sunum hazırlama Önerilen kaynaklar
15	Genel Tekrar		Sunum Hazırlama AÖF ders notları
16	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Ulaştırma kavramını anlar.
Ö02	Ulaştırmayı bir sitem olarak kavrar
Ö03	Taşımacılık modellerini ve taşımacılığın önemini bilir
Ö04	Her bir taşıma modelinin çalışma prensibini kavrar
Ö05	Taşımacılık modellerinin avantajları ve dezavantajlarını bilir
Ö06	Taşımacılık ile ilgili kurum ve kuruluşları bilir

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 teknolojiye 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	%30	Ders Süresi	14	2	28
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	4	56
Ödev	1	%10	Ödevler	4	4	16
Devam	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	1	5	5
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			108
			AKTS Kredisi			4
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

