



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
HAVACILIK YÖNETİMİ

UHYB204 Harekat Performansı					
Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	UHYB204	Harekat Performansı	3+0	3	6

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Fakülte
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: HAVACILIK YÖNETİMİ
Dersin Türü	: Zorunlu
Dersin Amacı	: Üretici firmaların belirlediği standartlar çerçevesinde uçakların uçuşu, yakıt tasarrufu ve yerdeki süreçlerinde max. verim sağlamak
Dersin İçeriği	: Uçak yapısal limitleri, teknik terimler, ağırlık denge hesaplamaları ve bununla ilgili dökümanları içerir.
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	: Yok
Dersi Veren	: Doktor Öğretim Üyesi GÜLER YALVAÇ
Dersin Yardımcıları	: Yok

Dersin Kaynakları	
Ders Notları	: SHGM Yayınları.(2014). Ramp Hizmetleri. Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara. HAD/T-21. ISBN: 978-975-493-066-5
Kaynakları	: SHGM Yayınları.(2014). Ramp Hizmetleri. Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara. HAD/T-21. ISBN: 978-975-493-066-5
Dökümanlar	:
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	Dökümanlar
1	Giriş		-sunum hazırlama
2	Uçuş Çizelgesi		Sunum hazırlama
3	Havacılıkta Haberleşme		Sunum hazırlama
4	Uçak Ağırlık Sistemi		Sunum hazırlama
5	Uçak Ağırlık sistemi ile ilgili terminolojiler		Sunum hazırlama
6	Yakıt yönetim Sistemi		Sunum hazırlama
7	Uçak Ağırlık Sistemine etki Eden Kuvvetler		Sunum hazırlama
8	Ara sınav		
9	Uçağın Yapısal Yükleri		Sunum hazırlama
10	Yük ve Denge terminolojisi		Sunum hazırlama
11	Yük ve Denge Çizelgelerinin Hazırlanması		Sunum hazırlama
12	Yük ve Denge Çizelgelerinin doldurulması		Sunum hazırlama
13	Yük ve Denge Çizelgelerinin doldurulması		Sunum hazırlama
14	Yük ve Denge Çizelgelerinin doldurulması		Sunum hazırlama
15	Yük ve Denge Çizelgelerinin doldurulması		Sunum hazırlama
16	Final sınavı		önerilen kaynaklar

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler
UHYBSEC201 Temel Uçak Bilgisi ve Uçuş İlkeleri

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Uçak yapısal limitleri, tanım ve terimler hakkında bilgi sahibi olur
Ö02	Mümkün olan en kısa sürede uçak için uygun yük ve yolcu dağılımını belirlebilir ve planlamayı load & trim sheet dökümanına uygulayabilir
Ö03	Uçağın limit bilgilerine hakim olur ve bununla ilgili planlamayı yalnız başına yürütebilir
Ö04	Yük ve Denge terminolojisini kavrayabilir

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

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	3	9	27
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			156
			AKTS Kredisi			6
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

