Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**HİŞ304U - Harekât Performans**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	Doç. Dr. Cem ÇETEK

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Ders Kitabı: Harekat Performans, Anadolu Üniversitesi Yayınları, No:3361.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Ağırlık ve Dengeye Giriş	
2. hafta		Ağırlık ve uçuş performansı, birim dönüşümleri	
3. hafta		Havaaracı Ağırlığı ve Bileşenleri	
4. hafta		Ağırlık ve Denge Teorisi	
5. hafta		Ağırlık merkezi, Ortalama aerodinamik veter, Kesme ve eğilme yükleri	
6. hafta		Ara Sınav	
7. hafta		Ağırlık Merkezi Sınırlamaları	
8. hafta		Kararlılık ve manevra kabiliyeti	
9. hafta		Ağırlık ve Denge Uygulamaları	
10. hafta		Çeşitli tip uçakların ağırlık ve denge hesapları, Ağırlık ve denge el kitabı, İndeks	
11. hafta		Ağırlık ve Denge Çizelgeleri	
12. hafta		Uçak yükleme hataları	
13. hafta		Yakıt Yükü ve Uçuş Planlaması	
14. hafta		Final Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Ağırlık ve denge teorisinin temel bileşenlerini açıklayabilecek
2	Havaaracı ağırlığı bileşenleri ile ağırlık ve yükleme kısıtlarını açıklayabilecek

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Ağırlık merkezi hesaplamalarını verilen küçük, dolmuş ve büyük kategori uçaklar için yapabilecek
4	Ağırlık ve denge çizelgelerini açıklayabilecektir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**