

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HAVAYOLU FİLO PLANLAMASI VE UÇUŞ AĞI	HVY3113599	Güz Dönemi	3+0	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Özlem İLDAY				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Özlem İLDAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Havayolu filo planlaması ile ilgili temel bilgilerin tanımlanması ve uçuş ağı yapısının incelenmesidir. Ayrıca havayolu çizelgelemesi ile ilgili yapılacak genel bir değerlendirmenin yanı sıra havayolu filo planlaması süreçlerine ilişkin süreçlerin neler olduğunu içermektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Havayolu Taşımacılığının Genel Özellikleri, Filo Planlamasına İlişkin Temel Kavramlar, Filo Planlama Türleri, Uçuş Ağı Yapıları, Havayolu Operasyonlarında Çizelgeleme, Tarife Planlaması, Filo Planlamasında Uçak Değerleme, Uçuş Ekip Planlaması, Verimlilik Göstergeleri, Uçak / Uçuş Tarife Özellikleri, Stratejik İttifaklar, Ekonomik Düzenlemelerin Havayolu İşletmelerine Etkisi, Sunum / Münazara, Sunum / Münazara; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1 - Havayolu Çizelgeleme sürecinde yer alan problemler hakkında teorik bilgi sahibi olacaktır.				16, 9	A
1.1 - Zaman tablosu geliştirmeyi kavrar.				16, 9	A
1.2 - Filo planlama ve atamayı ayırt etmeyi bilir.				16, 9	A
2 - Uçak Filo planlama ve ağı yapıları hakkında bilgi sahibi olacaktır.				16, 9	A
2.1 - Uçak ve filo atama kısıtlarını bilir.				16, 9	A
2.2 - Uçak çevrim ve rotasyon uygulaması yapar.				16, 9	A
3 - Havayolu İşletmelerindeki tarife planlama süreçleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.				16, 9	A
3.1 - Tarife planlama süreçlerini açıklar.				16, 9	A
3.2 - Uçak atama süreçlerini açıklar.				16, 9	A
4 - Filo ve Uçak seçim ölçütlerini açıklayabilecek.				16, 9	A
4.1 - Seçim ölçütlerini bilir açıklar.				16, 9	A
4.2 - Seçim ölçütlerini karşılaştırır ve öncelik derecesini belirler.				16, 9	A
5 - Havayolu planlama sürecini açıklayabilecek.				16, 9	A
5.1 - Havayolu planlama sürecinin stratejik önemini kavrar.				16, 9	A
5.2 - Havayolu filo, hat ve tarife planlama ilişkisini bilir.				16, 9	A
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Havayolu Taşımacılığının Genel Özellikleri				
2	Filo Planlamasına İlişkin Temel Kavramlar				
3	Filo Planlama Türleri				
4	Uçuş Ağı Yapıları				
5	Havayolu Operasyonlarında Çizelgeleme				
6	Tarife Planlaması				
7	Filo Planlamasında Uçak Değerleme				
8	Uçuş Ekip Planlaması				
9	Verimlilik Göstergeleri				
10	Uçak / Uçuş Tarife Özellikleri				
11	Stratejik İttifaklar				
12	Ekonomik Düzenlemelerin Havayolu İşletmelerine Etkisi				
13	Sunum / Münazara				
14	Sunum / Münazara				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

**Kaynaklar**

1- "Havacılık İşletmelerinde Operasyonel Planlama", Anadolu Üniversitesi, 2016.

2- Airline Operations and Management, A Management Textbook, Gerald N. Cook and Bruce G. Billig, London, Routledge, 2nd ed., 2023.

3- Air Transportation A Management Perspective, Wensveen, John G, Routledge, 9th ed., 2023.

The Global Airline Industry, Belobaba Peter, Odoni Amedeo, Barnhart Cynthia, Wiley-Blackwell, 2nd Ed., 2016.