

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Airline Management and Fleet Planning / Airline Management and Fleet Planning	
Ders Kodu / Course Code	EHVY421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	7.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu yoktur.	There is no prerequisite.
Amacı / Purpose	Dersimizin Amacı; Havayolu Filo Planlama Aşamaları, Havayolu Ekonomi Yönetimi, Havayolu Operasyonel Maliyet Kalemleri , Havayolu Gelir Yönetimi, Havayolu Taşımacılığında Fiyatlandırma , Havayolu Talep Analiz ve Stratejileri, Havayolu Filo Atması, Havayolu Operasyonları, Uçak Performans Etkisi, Havayolu Ürün Çeşitlendirme ve Hizmet Çeşitliliği, Pazar Payı ve Pazar Analizleri, İkili Havayolu Anlaşmaları, Yolcu Tercih ve Beklentileri, Yolcu Sınıfları ve Davranış Eğilimleri gibi konularda bilgi sağlamaktır.	Purpose of our lesson; Airline Fleet Planning Stages, Airline Economy Management, Airline Operational Cost Items, Airline Revenue Management, Pricing in Airline Transportation, Airline Demand Analysis and Strategies, Airline Fleet Deployment, Airline Operations, Aircraft Performance Impact, Airline Product Diversification and Service Diversity, To provide information on topics such as Market Share and Market Analysis, Bilateral Airline Agreements, Passenger Preferences and Expectations, Passenger Classes and Behavioral Trends.
İçeriği / Content	Havayolu Ekonomi Yönetimi, Havayolu Operasyonel Maliyet Kalemleri , Havayolu Gelir Yönetimi, Havayolu Taşımacılığında Fiyatlandırma , Havayolu Talep Analiz ve Stratejileri, Havayolu Filo Atması, Havayolu Operasyonları, Uçak Performans Etkisi, Havayolu Ürün Çeşitlendirme ve Hizmet Çeşitliliği, Pazar Payı ve Pazar Analizleri, İkili Havayolu Anlaşmaları, Yolcu Tercih ve Beklentileri, Yolcu Sınıfları ve Davranış Eğilimleri, Pazar Payı ve Pazar Analizleri, İkili Havayolu Anlaşmaları,	Airline Economy Management, Airline Operational Cost Items, Airline Revenue Management, Pricing in Airline Transportation, Airline Demand Analysis and Strategies, Airline Fleet Assignment, Airline Operations, Aircraft Performance Impact, Airline Product Diversification and Service Diversity, Market Share and Market Analysis, Bilateral Airline Agreements Passenger Preferences and Expectations, Passenger Classes and Behavior Trends, Market Share and Market Analysis, Bilateral Airline Agreements,
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Önerilmektedir.	It is recommended.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	AÖF YAYINLARI HAVAYOLU FİLO PLANLAMASI	AÖF PUBLICATIONS AIRLINE FİLO PLANNING

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üy. Melis SOYER	Assist. Prof. Melis SOYER
--	--------------------------	---------------------------

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Havayolu yönetiminin temel kavramlarını anlayacaklardır	They will understand the basic concepts of airline management.
2	Havayolu yönetimindeki süreçleri anlayacaklardır.	They will understand the processes in airline management.
3	Havayolu endüstrisindeki rekabetçi ortamı değerlendirerek, pazarlama stratejileri, fiyatlandırma politikaları ve hizmet kalitesi gibi konuları inceleyeceklerdir.	They will evaluate the competitive environment in the airline industry and examine issues such as marketing strategies, pricing policies and service quality.
4	Havayolu işletmeciliğinin temel stratejilerini ve işletme performansını etkileyen faktörleri anlayacak ve analiz edeceklerdir.	They will understand and analyze the basic strategies of airline business and the factors affecting business performance.
5	Havayolu filo planlaması süreçlerini öğrenerek, filo kararları alırken dikkate alınması gereken faktörleri değerlendireceklerdir.	By learning airline fleet planning processes, they will evaluate the factors that should be taken into account when making fleet decisions.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Derslerin tanıtımı, Derste anahtar başarı faktörleri.				
	Introduction of the courses, Key success factors in the course.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşletmeciliğine İlişkin Temel Kavramlar				
	Basic Concepts of Airline Management				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşletmeciliğine İlişkin Temel Kavramlar				
	Basic Concepts of Airline Management				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşletmeciliğini Etkileyen Ekonomik Düzenlemeler				
	Economic Regulations Affecting Airline Operations				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşletmelerinin Maliyet Yapısı ve Verimlilik Göstergeleri				
	Cost Structure and Efficiency Indicators of Airlines				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşletmelerinin Ağ Yapıları				
	Network Structures of Airlines				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşletmelerinin Ağ Yapıları				
	Network Structures of Airlines				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	VİZE SINAVI				
	MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşletmelerinde Filo ve Tarife Planlaması				
	Fleet and Tariff Planning in Airline Businesses				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşletmelerinde Filo ve Tarife Planlaması				
	Fleet and Tariff Planning in Airline Businesses				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşbirlikleri				
	Airline Collaborations				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu İşbirlikleri				
	Airline Collaborations				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Düşük Maliyetleri Havayolu İşletmeleri				
	Low Cost Airlines				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filo-Ekip planlama				
	Fleet-Crew planning				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	FINAL EXAMINATION				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	35.00	35.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	40.00	40.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	20.00	20.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	2	25.00	50.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	8	154.00	179.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 179.00/25.00 = 7.16 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 179.00 / 25.00 = 7.16 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Havayolu yönetiminin temel kavramlarını anlayacaklardır / They will understand the basic concepts of airline management.	4	5	4	3	4	4	5	4	4	5
2.Havayolu yönetimindeki süreçleri anlayacaklardır. / They will understand the processes in airline management.	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4
3.Havayolu endüstrisindeki rekabetçi ortamı değerlendirerek, pazarlama stratejileri, fiyatlandırma politikaları ve hizmet kalitesi gibi konuları inceleyeceklerdir. / They will evaluate the competitive environment in the airline industry and examine issues such as marketing strategies, pricing policies and service quality.	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.Havayolu işletmeciliğinin temel stratejilerini ve işletme performansını etkileyen faktörleri anlayacak ve analiz edeceklerdir. / They will understand and analyze the basic strategies of airline business and the factors affecting business performance.	4	3	3	3	5	4	4	5	4	4
5.Havayolu filo planlaması süreçlerini öğrenerek, filo kararları alırken dikkate alınması gereken faktörleri değerlendireceklerdir. / By learning airline fleet planning processes, they will evaluate the factors that should be taken into account when making fleet decisions.	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high