

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Airline Fleet Planning / Airline Fleet Planning	
Ders Kodu / Course Code	OSHU288	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul yoktur.	
Amacı / Purpose	Dersin amacı; havayolu şirketlerinin filo planlama faaliyetlerini nasıl, hangi şartlara göre ve neden yaptığını öğrenmektir.	The aim of lesson; It is to learn how, according to which conditions and why planning activities of company companies.
İçeriği / Content	Filo ve filo planlaması tanımlanır, uçak seçim kriterleri özetlenir. Filo planlama türleri anlatılır. Tarife planlama, diğer bölümlerle ilişkisi ve kısıtlayan faktörler açıklanır. Filo planlamanın ekonomik değerlendirme süreci, filo planlamasını etkileyen değişimler açıklanır. Filo planlamasında uçak değerlendirme, uçak performansının ve teknik özelliklerinin değerlendirilmesi anlatılır. Ekonomik özelliklere ilişkin değerlendirme açıklanır.	Fleet and fleet planning are defined, aircraft selection criteria are summarized. Fleet planning types are explained. Tariff planning, its relationship with other departments and limiting factors are explained. Fleet Economic evaluation process of planning, changes affecting fleet planning are explained. Aircraft valuation in fleet planning, aircraft performance and technical specifications evaluation is explained. Valuation of economic features is explained
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Sevcan Koçak	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Filo planlama faaliyetlerinin nasıl yapıldığını öğrenmek	Learning how fleet planning activities are done
2	Filo planlama faaliyetlerinin neden yapıldığını öğrenmek	To learn why fleet planning activities are carried out
3	Uçak seçim kriterlerini ve tarife planlamayı öğrenmek	Learning airplane selection criteria and schedule planning

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filo-Filo Planlama				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filo planlamanın amaçları				
	Aim of fleet planning				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filo Planlamada ekonomik değerlendirme süreci				
	Economic evaluation process in Fleet Planning				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filo Planlamada ekonomik değerlendirme süreci				
	Economic evaluation process in Fleet Planning				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Filo planlamasını etkileyen değişimler			
		Changes affecting fleet planning			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kiralama yoluyla filo planlama				
	Fleet planning by leasing				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filo planlamasında uçak değerlendirme				
	Aircraft valuation in fleet planning				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MID TERM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarife Planlama				
	Schedule Planning				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarife planlama departmanının diğer departmanlarla ilişkisi				
	Relationship of the tariff planning department with other departments				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarife Planlamayı kısıtlayan faktörler				
	Tariff Plan limiting factors				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçak ve teknik performansın değerlendirilmesi				
	Operation of aircraft and technical performance				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik özelliklere ilişkin değerlendirme				
	Evaluation of economic characteristics				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu şirketlerinin filo yapılarının incelenmesi				
	Examining the fleet structures of airline companies				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Okuma / Reading	1	33.00	33.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	20.00	20.00
Tartışma / Discussion	1	20.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	7	100.00	100.00

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	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19
1.Filo planlama faaliyetlerinin nasıl yapıldığını öğrenmek / Learning how fleet planning activities are done	1	1	1	1	5	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.Filo planlama faaliyetlerinin neden yapıldığını öğrenmek / To learn why fleet planning activities are carried out	1	1	1	1	5	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.Uçak seçim kriterlerini ve tarife planlamayı öğrenmek / Learning airplane selection criteria and schedule planning	1	1	1	1	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																		
	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28	1.1.29	1.1.30	1.1.31	1.1.32	1.1.33	1.1.34	1.1.35	1.1.36	1.1.37	
1.Filo planlama faaliyetlerinin nasıl yapıldığını öğrenmek / Learning how fleet planning activities are done	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.Filo planlama faaliyetlerinin neden yapıldığını öğrenmek / To learn why fleet planning activities are carried out	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3.Uçak seçim kriterlerini ve tarife planlamayı öğrenmek / Learning airplane selection criteria and schedule planning	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

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