GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Fleet Planning / Fleet Planning	
Ders Kodu / Course Code	SHU401	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar 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 koşul yoktur.	No condition
Amacı / Purpose	Dersimizin amacı; havayolu şirketlerinin filo planlama çalışmalarını neden yaptığını öğrenmektir. Filo planlama aşamaları ve hangi kriterlere göre uçak seçimi yapıldığını öğrenmektir.	The aim of our lesson is; to learn why airline companies do their fleet planning studies. Fleet planning stages and learning aircraft selection according to which criteria.
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 değerleme, uçak performansının ve teknik özelliklerinin değerlendirilmesi anlatılır. Ekonomik özelliklere ilişkin değerleme 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 planlamanın amaçlarını öğrenmek	Learning the goals of fleet planning
2	Uçak seçim kriterlerini öğrenmek	Learning the aircraft selection criteria
3	Tarife planlamayı öğrenmek	Learning to plan schedules

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Filo, Filo Planlama				
	Fleet, Planning of fleet				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Kiralama Yoluyla Filo Planlama				
	Fleet Planning by Leasing				

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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Okuma / Reading	1	43.00	43.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	15.00	15.00
Tartışma / Discussion	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	7	100.00	100.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 100.00/25.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 25.00 = 4.00 ~ 4.00

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.Filo planlamanın amaçlarını öğrenmek / Learning the goals of fleet planning	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1
2.Uçak seçim kriterlerini öğrenmek / Learning the aircraft selection criteria	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1
3.Tarife planlamayı öğrenmek / Learning to plan schedules	1	3	1	1	2	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