

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Team Planning and Team Management / Team Planning and Team Management	
Ders Kodu / Course Code	OSHK280	
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)	2.00	
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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Havayolu işletmelerinin, müşterilerin söz konusu taleplerini tam olarak karşılama olanakları son derece kısıtlıdır. Bu nedenle eldeki olanakları, tüm taraflar açısından uygun şekilde kullanmak gerekmektedir. Bunun yolu da çok detaylı bir planlamadan geçmektedir. Dersin amacı uçuş planlamasını detaylı incelemektir.	Fully meeting the demands of the airline companies and customers their possibilities are extremely limited. For this reason, it is necessary to use the available facilities in the most appropriate way for all parties. The way to do this is through a very detailed planning. The aim of the course is to examine flight planning in detail.
İçeriği / Content	Havayolu işletmelerinin olağan faaliyet süreçlerinde bir uçuşu gerçekleştirebilmek için yapılması gereken planlama işlemleri;tarife, slot, permi, uçak bakım, filo ve uçak atama, ekip ve uçuş planlama başlıkları altında ele alınmıştır.	Planning procedures to be carried out in order to carry out a flight in the ordinary operating processes of airline companies; tariff, slot, permit, aircraft maintenance, fleet and aircraft assignment, crew and flight planning. has been taken.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Havayolu İşletmelerinde Operasyonel Planlama- T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 3842	Havayolu İşletmelerinde Operasyonel Planlama- T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 3842
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	BELGİN DUMAN MALAK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Planlamaya ilişkin temel kavramları açıklayabilme	Basic concepts of planning explain
2	Uçuş tarifiesi kavramını tanımlayabilme	To be able to define the concept of flight schedule
3	Hat değerlendirmede ele alınan konuları sıralayabilme	Topics covered in line evaluation sort
4	Uçuş sıklığının ve saatlerinin planlanmasını açıklayabilme	Ability to explain the planning of flight frequency and times
5	Ekip planlama faaliyetlerinin havayolu operasyonel planlama faaliyetleri içindeki yerini tartışabilme	Airline of team planning activities within operational planning activities to be able to discuss the location

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Planlamaya İlişkin Temel Kavramlar, Planlama Süreci				
	Basic Concepts Regarding Planning, Planning Process				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Slot Kavramı ve Kapsamı, Havaalanı Slotlarının Havayolu İşletmeleri İçin Önemi, Uçuş İzni (Permi) İşlemleri ve Başvuru Usulleri				
	Slot Concept and Scope, The Importance of Airport Slots for Airline Operations, Flight Permit Procedures and Application Procedures				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçuş Tarifesi ve Tarife Planlama Tanımı Uçuş Ağ Yapısının Tasarımı				
	Flight Schedule and Tariff Planning Definition Flight Network Design				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hat Planlama ve Değerlendirme	soru-cevap, yüz yüze			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçuş Sıklığının Planlanması Uçuş Saatlerinin Belirlenmesi				
5					
	Planning of Flight Frequency Determining Flight Times				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu Filo Planlaması				
	Airline Fleet Planning				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filo Atama Uçak Atama				
	Fleet Assignment Aircraft Assignment				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tüm konular	ARA SINAV			
	All topics	MIDTERM			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekip Planlamanın Havayolu Operasyonel Planlama Faaliyetleri İçindeki Yeri				
	Place of Crew Planning in Airline Operational Planning Activities				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekip Eşleme Probleminin Uçak Rotalama Probleminden Farkı Ekip Eşleme Probleminin Çözümünde Kullanılan Kısıtlar Ekip Eşleme Problem Kategorileri	QUESTION-ANSWER, EXPRESSION			
	Difference of Crew Matching Problem from Airplane Routing Problem Constraints Used in Solving Team Matching Problem Team Matching Problem Categories	QUESTION-ANSWER, EXPRESSION			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekip Atama Yaklaşımları Ekip Atama Probleminin Çözümünde İnsan Faktörünün Rolü				
	Team Assignment Approaches The Role of the Human Factor in Solving the Team Appointment Problem				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçuş Planlama Verileri				
	Flight Planning Data				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçuş Harekât Analizi				
	Flight Operations Analysis				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gecikme ve İptal Düzensiz Operasyonun Etkileri Aksaklık Yönetim Modelleri				
	Delay and Cancellation Effects of Irregular Operation Failure Management Models				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TÜM KONULAR	FİNAL SINAVI			
	ALL TOPICS	FINAL EXAM			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçerik 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	15.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Okuma / Reading	1	10.00	10.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	6	100.00	100.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.Planlamaya ilişkin temel kavramları açıklayabilme / Basic concepts of planning explain	5	5	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
2.Uçuş tarifesini kavramını tanımlayabilme / To be able to define the concept of flight schedule	3	3	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3
3.Hat değerlendirmede ele alınan konuları sıralayabilme / Topics covered in line evaluation sort	3	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4
4.Uçuş sıklığının ve saatlerinin planlanmasını açıklayabilme / Ability to explain the planning of flight frequency and times	3	3	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4
5.Ekip planlama faaliyetlerinin havayolu operasyonel planlama faaliyetleri içindeki yerini tartışabilme / Airline of team planning activities within operational planning activities to be able to discuss the location	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	4

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