

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FLIGHT OPERATIONS AND DISPATCH / FLIGHT OPERATIONS AND DISPATCH	
Ders Kodu / Course Code	SHU241	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Uçmanın teorisi, tarihi gelişimi ve hava araçları teknik bilgisinin aktarılmasını hedefler.	It aims to transfer the theory, historical development and technical knowledge of aircraft.
İçeriği / Content	Uçuş Operasyon ve Dispatch Yönetimine Giriş, Aerodinamik ve Uçuş Prensipleri, Meteoroloji, Hava Seyrüseferi, Uçak Manuel, Uçak Performans, Yük ve Balans, Jeppesen, Hava Trafik Usul ve Kaideleri, Havacılık Enformasyon Hizmetleri, Air Law, Cad Law, JAR OPS, Uçuş Planı, Eurocontrol, Meydan İşletme Minimasi, ETOPS, Emergency	Introduction to Flight Operations and Dispatch Management, Aerodynamics and Flight Principles, Meteorology, Air Navigation, Aircraft Manual, Aircraft Performance, Load and Balance, Jeppesen, Air Traffic Procedures and Rules, Aviation Information Services, Air Law, Cad Law, JAR OPS, Flight Plan , Eurocontrol, Square Operating Minima, ETOPS, Emergency
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör.	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Uçmanın teorisi, tarihi gelişimi ve hava araçları hakkında teknik bilgi.	Theory of flight, historical development and technical information about aircraft.
2	Yaşam boyu öğrenme becerileri kazanarak, alanı ile ilgili bilgilerini, toplumsal sorumluluk bilinciyle iş yaşamında kullanır.	He / she uses his / her knowledge about his / her field in business life with the awareness of social responsibility by gaining lifelong learning skills.
3	Ders ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık faaliyetlerin yürütülmesinde bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluluk alır.	Takes responsibility individually or as a team member in the execution of complex and unpredictable activities encountered in course-related practices.
4	Öğrenme gereksinimlerini belirler; öğrenme hedefleri doğrultusunda kendisinin ve sorumluluğu altındaki kişilerin performanslarının geliştirilmesine yönelik faaliyetleri planlar ve yönetir.	Determines the learning needs; plans and manages activities aimed at improving the performance of himself and those under his responsibility in line with the learning objectives.
5	Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.	Shares his thoughts on the subjects related to his field and the solution suggestions regarding the problems with the experts and non-experts by supporting them with quantitative and qualitative data.

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Uçuş Operasyon ve Dispatch Yönetimine Giriş				
	Introduction to Flight Operation and Dispatch Management				
2	Aerodinamik ve Uçuş Prensipleri				
	Aerodynamics and Flight Principles				
3	meteoroloji				
	meteorology				
4	Hava Seyrüseferi				
	Air Navigation				
5	Uçak Manuel				
	Airplane Manual				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Uçak Performans				
	Aircraft Performance				
7	Yük Ve Balans,Jeppesen				
	Load And Balance, Jeppesen				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ara sınav				
	midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava Trafik Usul ve Kaideleri				
	Air Traffic Procedures and Rules				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havacılık Enformasyon hizmetleri,				
	Aviation Information services,				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Air law , Cad Law,JAR OPS,				
	Air law, Cad Law, JAR OPS,				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Eurocontrol				
	Eurocontrol				
13	Meydan İşletme miniması				
	Square Operating minima				
14	ETOPS				
	ETOPS				
15	emergency				
	Emergency				
16	final sınavı				
	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)
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Okuma / Reading	15	1.00	15.00
Ev Ödevi / Homework	15	1.00	15.00
Toplam / Total:	46	6.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

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.Uçmanın teorisi, tarihi gelişimi ve hava araçları hakkında teknik bilgi. / Theory of flight, historical development and technical information about aircraft.	3	4								
2.Yaşam boyu öğrenme becerileri kazanarak, alanı ile ilgili bilgilerini, toplumsal sorumluluk bilinciyle iş yaşamında kullanır. / He / she uses his / her knowledge about his / her field in business life with the awareness of social responsibility by gaining lifelong learning skills.	3	4				4		3		
3.Ders ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık faaliyetlerin yürütülmesinde bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluluk alır. / Takes responsibility individually or as a team member in the execution of complex and unpredictable activities encountered in course-related practices.	3	4				4		3		
4.Öğrenme gereksinimlerini belirler; öğrenme hedefleri doğrultusunda kendisinin ve sorumluluğu altındaki kişilerin performanslarının geliştirilmesine yönelik faaliyetleri planlar ve yönetir. / Determines the learning needs; plans and manages activities aimed at improving the performance of himself and those under his responsibility in line with the learning objectives.	3	4				4		3		

5. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır. / Shares his thoughts on the subjects related to his field and the solution suggestions regarding the problems with the experts and non-experts by supporting them with quantitative and qualitative data.	3	3									
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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