

## 2024 - 2025 / SHU106 - FLIGHT OPERATIONS / FLIGHT OPERATIONS

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FLIGHT OPERATIONS / FLIGHT OPERATIONS	
Ders Kodu / Course Code	SHU106	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
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	1	
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	Uçuş harekât hizmetleri hakkında genel bilgiler verebilmektir.	To give general flight operations informations.
İçeriği / Content		
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)	Volkan Yavaş, Lecturer	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Uçuş işletme ve genel hizmet ilkelerini tanımlayabilme	To be define Flight operation principles
2	Uluslararası Hava Seyrüseferi için Meteoroloji Bilgilerini anlayabilme	To be recall meteorologic information for international air navigation
3	Meydan İşletme Minimalarını anlayabilme	To be recall airport operation minimums
4	Dispeçer, dispeçer release ve dispeçer sorumluluklarını açıklayabilme	To be explain dispatcher, dispatch release and dispatch responsibilities
5		

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Basic Flight Operation Principle				
	Basic Flight Operation Principle				
2	AIP and Parts				
	AIP and Parts				
3	Flight Plan				
	Flight Plan				
4	Air Meteorology				
	Air Meteorology				
5	Aeronautical Information Services				
	Aeronautical Information Services				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Aerodrome Operating Minima				
	Aerodrome Operating Minima				
7	Takeoff - Landing Performance				
	Takeoff - Landing Performance				
8	Midterm Exam				
	Midterm Exam				
9	Flight Operation Control				
	Flight Operation Control				
10	Responsibilities of Dispatcher				
	Responsibilities of Dispatcher				
11	Dispatcher Reliability				
	Dispatcher Reliability				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Dispatch of flight				
	Dispatch of flight				
	Dispatch of flight				
13	Principles of Fuel Planning				
	Principles of Fuel Planning				
	Principles of Fuel Planning				
14	Chose and Usage of Airport				
	Chose and Usage of Airport				
	Chose and Usage of Airport				
15	General Review				
	General Review				
	General Review				
16	Final Exam				
	Final Exam				
	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 İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	1.00	14.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	1.00	14.00
Performans / Performance	14	1.00	14.00
Okuma / Reading	14	1.00	14.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
<b>Toplam / Total:</b>	<b>60</b>	<b>41.00</b>	<b>93.00</b>
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 93.00/30.00 = 3.10 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 93.00 / 30.00 = 3.10 ~			

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.Uçuş işletme ve genel hizmet ilkelerini tanımlayabilme / To be define Flight operation principles		3		4						
2.Uluslararası Hava Seyrüseferi için Meteoroloji Bilgilerini anlayabilme / To be recall meteorologic information for international air navigation		3		3						
3.Meydan İşletme Minimalarını anlayabilme / To be recall airport operation minimums		3		3						
4.Dispeçer, dispeçer release ve dispeçer sorumluluklarını açıklayabilme / To be explain dispatcher, dispatch release and dispatch responsibilities		3		3						
5. /										

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