

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AIR TRAFFIC RULES AND SERVICES / AIR TRAFFIC RULES AND SERVICES	
Ders Kodu / Course Code	SHU203	
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 Laboratuvar 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	Uçuş ve yer emniyetini artırmak ve uçuşların akıcı gerçekleşmesine yardımcı olmak için çeşitli havacılık birimleri tarafından, gerçek zamanlı olarak, uçaklara sağlanan hizmet olan hava trafik hizmetinin kavranmasıdır.	By various aviation flight and ground units to improve safety and to assist in the realization of flights fluent is the appreciation of the services provided to aircraft.
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	Mesleki temel kavramları açıklayabilme	to explain basic occupational concept.
2	Hava trafik hizmetlerini açıklayabilme	to explain air traffic services
3	Hava trafik hizmetleri sağlanırken uygulanan hava trafik kurallarını ayrıntılı şekilde açıklayabilme	to explain air traffic services

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulaştırma Sistemleri				
	Transportation Systems				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havayolu Ulaştırma Sistemi				
	Air Transportation System				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava Trafik Sistemi				
	Air Transportation System				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava Trafik Yönetimi				
	Air Traffic Management				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava Trafik Hizmetleri				
	Air Traffic Services				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Hava Trafik Kontrol Hizmeti				
	Air Traffic Control Service				
7	Genel Hava Trafik Kuralları				
	General Air Traffic Rules				
8	Arasınan				
	Midterm Exam				
9	Uçuş Kuralları ve Uçuş Seviyeleri				
	Flight Rules and Flight Levels				
10	Altimetre Ayar Yöntemleri				
	Altimeter Setting Procedures				
11	Uçuş Planları ve Hava Sahaları				
	Flight Plans and Airspace				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İşaretler				
	Signals				
13	Hava Trafikte Önemli Olaylar				
	Important Events in Air Traffic				
14	Kuruluşlar				
	Organizations				
15	Genel Tekrar				
	General Review				
16	Final				
	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)
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	14	1.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	1.00	14.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	1.00	14.00
Toplam / Total:	46	40.00	79.00

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.Mesleki temel kavramları açıklayabilme / to explain basic occupational concept.	3	4	3	4						
2.Hava trafik hizmetlerini açıklayabilme / to explain air traffic services	3	4	3	4						
3.Hava trafik hizmetleri sağlanırken uygulanan hava trafik kurallarını ayrıntılı şekilde açıklayabilme / to explain air traffic services	3	4	3	4						

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