

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Emergency Safety Applications I / Emergency Safety Applications I	
Ders Kodu / Course Code	OSHK257	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Kabin ekibinin uçuş sırasında karşılaşılabileceği anormal durumlarda, Uçuş Emniyeti ile ilgili prosedürlere uygun hareket edebilmesi için gerekli teorik ve uygulamalı eğitimi almasını sağlamaktır	To ensure that the cabin crew receives the necessary theoretical and practical training to act in accordance with the procedures regarding Flight Safety in abnormal situations that may be encountered during flight
İçeriği / Content	Acil durum prosedürleri, acil durum oluşturacak durumlar ve uygulama usulleri/ prosedürler	Emergency procedures, emergency situations and implementation procedures / procedures
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Kabin ekibinin uçuş sırasında karşılaşılabileceği anormal durumlarda, Uçuş Emniyeti ile ilgili prosedürlere uygun hareket edebilmesi için gerekli teorik ve uygulamalı eğitimin almasının sağlanması gereklidir.	It is necessary to ensure that the cabin crew receives the necessary theoretical and practical training in order to act in accordance with the procedures regarding Flight Safety in abnormal situations that may be encountered during flight.
Staj Durumu / Internship Status	30 gün isteğe bağlı staj/ bitirme projesi	30 days optional internship / graduation project
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yardımcı ders notları, ccm ve havayollarına ait kabin ekibi eğitim kitapları	Auxiliary lecture notes, ccm and airline cabin crew training books
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Belgin DUMAN MALAK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler uçakta karşılaşması muhtemel acil durumların neler olduğunu öğrenir.	The student learns what emergency situations are likely to be encountered on the plane.
2	Öğrenciler uçakta karşılaşılan acil bir durumda uygulanması gereken hayatta kalma tekniklerini öğrenir.	Students learn the survival techniques that should be applied in an aircraft emergency.
3	Uçuş emniyeti ve diğer teknik prosedürlerin detaylı uygulanması öğrenilir.	Detailed application of flight safety and other technical procedures are learned.
4	Derslerin sonunda katılanlar tanımlanmış olan bir acil durum karşısında gerekeni yapabilir.	At the end of the lessons, the participants can do whatever is necessary in the face of a defined emergency.
5	Acil bir durumda uçakta müdahale amaçlı bulunan teknik malzemelerin neler olduğunu ve kullanım tekniklerini öğrenir.	Learns what are the technical materials and their usage techniques for aircraft intervention in an emergency.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yangın, yangına müdahale usulleri, yangın tipleri ve yangına müdahalede kullanılan malzemeler	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılmaları muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Fire, fire fighting methods, types of fire and materials used in fire response	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yavaş ve ani basınç boşalması (Decompression)	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılmaları muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Slow and sudden pressure relief (Decompression)	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kabinde duman/ Uçak tuvaletlerinde yangın ve prosedürleri	Mock-up sınıfında olası senaryolar ile uygulama yapılması			
	Smoke in cabin / Fire in aircraft toilets and procedures	Application with possible scenarios in the mock-up class			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Galley Yangınları/Kokpit Yangınları Potansiyel yangın riski taşıyan bölgelerin ve duman dedektörlerinin kontrolü	Mock-up sınıfında olası senaryolar ile uygulama yapılması			
	Galley Fires / Cockpit Fires Control of potential fire risk areas and smoke detectors	Application with possible scenarios in the mock-up class			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hazırlıklı/ Hazırlıksız Tahliye	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılmaları muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Prepared / Unprepared Evacuation	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tahliye Komutları	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılmaması muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Evacuation Commands	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalabağın Kontrolü-Tahliyenin Yönetilmesi- Yardımcı Yolcu Seçilmesi- Acil Çıkışlar	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılmaması muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Control of the Crowd - Management of the Evacuation - Selection of Assistant Passengers - Emergency Exits	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MID-EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşamı devam ettirebilmenin ana prensipleri, Çölde/ ormanda / suda/ hayatta kalma teknikler	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılmaması muhtemel senaryolar ile uygulama			
	The main principles of continuing life, Survival techniques in desert / forest / water	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçakta bomba bulunması ve uygulanacak prosedürler	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılmaması muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Finding a bomb on the plane and the procedures to be followed	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçak kaçırma eyleminin gerçekleşmesi halinde kabin ekiplerinin uygulaması gereken prosedürler.	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılmaması muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Procedures to be followed by cabin crews in case of hijacking.	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçakta Kimyasal- Biyolojik Silah Bulunması halinde kabin ekibi görev ve uygulamaları	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılması muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Cabin crew duties and applications in case of chemical-biological weapons on board	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geçmişte gerçekleşmiş uçak felaketleri üzerine uygulama	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılması muhtemel senaryolar ile uygulama			
	Application on past aircraft disasters	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Tekrar	Mock-up uygulama sınıfında karşılaşılması muhtemel senaryolar ile uygulama			
	An overview	Application with scenarios likely to be encountered in the mock-up application class			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	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)
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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Rol Oynama / Dramatize Etme / Role Play/Dramatization	1	15.00	15.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	18.00	18.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	7	75.00	75.00

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.Öğrenciler uçakta karşılaşması muhtemel acil durumların neler olduğunu öğrenir. / The student learns what emergency situations are likely to be encountered on the plane.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Öğrenciler uçakta karşılaşılacak acil bir durumda uygulanması gereken hayatta kalma tekniklerini öğrenir. / Students learn the survival techniques that should be applied in an aircraft emergency.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Uçuş emniyeti ve diğer teknik prosedürlerin detaylı uygulanması öğrenilir. / Detailed application of flight safety and other technical procedures are learned.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.Derslerin sonunda katılanlar tanımlanmış olan bir acil durum karşısında gerekeni yapabilir. / At the end of the lessons, the participants can do whatever is necessary in the face of a defined emergency.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5.Acil bir durumda uçakta müdahale amaçlı bulunan teknik malzemelerin neler olduğunu ve kullanım tekniklerini öğrenir. / Learns what are the technical materials and their usage techniques for aircraft intervention in an emergency.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

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