

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FIRE FIGHTING RULES-I / FIRE FIGHTING RULES-I	
Ders Kodu / Course Code	1955002112009	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
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	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	İtfaiye teşkilatının yerleşimi hakkında bilgi sahibi, kişisel koruyucu ekipmanları kullananmasını bilen, ekip organizasyonunu bilen, eğitilmiş, yangına müdahale edilecek olan hortum konusunda her türlü bilgi sahibi, yangın öncesi, yangın anı ve yangın sonrası tüm kontrolleri sağlayabilen itfaiyeciler yetiştirmektir.	This course will provide students with comprehensive knowledge about the organization of fire brigades, firefighting equipment, and rapid intervention crew tactics.
İçeriği / Content	Yangınla Mücadelede şehir bilgisini ve risk durumları, ekip çalışmalarını ve zorla giriş aletlerini en iyi şekilde öğrenerek uygulamalara önem vermek	Students will learn the risky situations in firefighting ,the importance of team work as well as how to use the firefighting equipment.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	DERS KİTABI: Kaynak : İnternet ve yangın ders kitapları Kamil KAYALI DERS ARAÇLARI: Bilgisayar, Projeksiyon cihazı	DERS KİTABI: Course reader Kamil KAYALI DERS ARAÇLARI: Computer, projection
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Kamil KAYALI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Zorla giriş alet çeşitlerini öğrenebilme	11.To be able to gain knowledge of firefighting equipment.
2		
3	İtfaiye teşkilatının şehre yerleşim bilgisine sahip olabilme,	1.To be able to gain knowledge of the importance of the detailed city plan for firefighters
4	Personel yerleşme ve çalışma düzenini öğrenebilme,	2.To be able to gain knowledge of the placement of staff and working conditions.
5	Sivil savunma ve itfaiyecilikte yangına müdahale taktiklerini öğrenebilme,	3.To be able to gain knowledge of the rapid intervention tactics.
6	İtfaiyecilikte emniyet kontrolünü sağlayabilme,	4.To be able to gain knowledge of to how to provide safety check.
7	Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi sahibi olup kullanabilme,	5.To be able to gain knowledge of how to use the personel protective equipment.
8	İtfaiyecilikte organizasyon ilkelerini öğrenebilme,	6.To be able to gain knowledge of organizational principles.
9	İtfaiyecilikte emir komuta sisteminin kurulmasındaki temel ilkeleri öğrenebilme,	7.To be able to gain knowledge of the principles of establishing chain of command.
10	Olaya müdahale eden ekiplerin görevlerini öğrenebilme,	8.To be able to gain knowledge of the duties of rapid intervention crew.
11	Yangın ihbarının alınmasını öğrenebilme,	9.To be able to gain knowledge of getting fire warning
12	Yangın söndürme işlemi yapıldıktan sonra yangın yerini emniyete almayı öğrenebilme	10.To be able to provide safety after extinguishing fire.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İtfaiyede bina ve araç yerleşimi				
	Placement of buildings and vehicles				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İtfaiye personelinin ahlakı ve nöbet görevinin temel ilkeleri				
	Ethical principles of firefighters				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Strateji, kararlılık ve müdahale zamanı	Uygulama			
	Strategy, determination and intervention time	Practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yangın alanındaki tehlikeler ve psikolojik bozukluk	Uygulama			
	Dangers in the fire location and psychological disorderness	Practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kişisel koruyucu ekipmanların kuşanması ve bakımı	Uygulama			
	Getting dressed personal protective clothes.	Practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Organizasyon türleri ve emir komuta tipleri				
	Types of organizations and chain of command				
7	Ara sınav				
8	Söndürme, kurtarma, koruma ve ilkyardım ekiplerinin görevi	Uygulama			
	Midterm				
9	Gruptan çıkış ve yangın yerine ulaşıldığında yangına müdahale şekilleri	Uygulama			
	Fire extinguish, rescue, protection and first aid.	Practice			
10	Olay yerinin polise ve sahiplerine teslimi	Practice			
	Rapid intervention tactics	Practice			
11	Kesici ve ayrıncı zorla giriş aletlerinin özellikleri	Uygulama			
	Calling police to the incident place				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Motorlu aletlerin çalıştırılması	Uygulama			
	Features of spreading and cutting tools.	Practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yangına müdahale tatbikatı	Uygulama			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yangına müdahale tatbikatı	Uygulama			
		Practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yangına müdahale tatbikatı	Uygulama			
		Practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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	7	6.00	42.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	6.00	42.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	44	18.00	142.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 142.00/30.00 = 4.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 142.00 / 30.00 = 4.73 ~

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	1.1.15	1.1.16	1.1.17	
1.Zorla giriş alet çeşitlerini öğrenebilme / 11.To be able to gain knowledge of firefighting equipment.																		
2. /																		
3.İtfaiye teşkilatının şehre yerleşim bilgisine sahip olabilme, / 1.To be able to gain knowledge of the importance of the detailed city plan for firefighters																		
4.Personel yerleşme ve çalışma düzenini öğrenebilme, / 2.To be able to gain knowledge of the placement of staff and working conditions.																		
5.Sivil savunma ve itfaiyecilikte yangına müdahale taktiklerini öğrenebilme, / 3.To be able to gain knowledge of the rapid intervention tactics.																		
6.İtfaiyecilikte emniyet kontrolünü sağlayabilme, / 4.To be able to gain knowledge of to how to provide safety check.																		
7.Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi sahibi olup kullanabilme, / 5.To be able to gain knowledge of how to use the personel protective equipment.																		
8.İtfaiyecilikte organizasyon ilkelerini öğrenebilme, / 6.To be able to gain knowledge of organizational principles.																		

9.İtfaiyecilikte emir komuta sisteminin kurulmasındaki temel ilkeleri öğrenebilme, / 7. To be able to gain knowledge of the principles of establishing chain of command.																	
10.Olaya müdahale eden ekiplerin görevlerini öğrenebilme, / 8.To be able to gain knowledge of the duties of rapid intervention crew.																	
11.Yangın ihbarının alınmasını öğrenebilme, / 9.To be able to gain knowledge of getting fire warning																	
12.Yangın söndürme işlemi yapıldıktan sonra yangın yerini emniyete almayı öğrenebilme / 10.To be able to provide safety after extinguishing fire.																	

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