

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yangına Müdahale teknikleri-II	2319404	IV	3+1	4	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İtfaiyeye olayın ihbar edilmesi, olay yerine intikal, olay yeri organizasyonu, müdahale yöntemleri, müdahale çalışmaları, olay yerinde ve itfaiye içerisindeki haberleşme yöntemleri konularında bilgi sahibi olmaktır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> Müdahale ekibinin görevlerini, ekip personelinin görevlerini söyleyebilir ve bilgi akışını doğru şekilde yapabilir. Müdahale için uygun söndürme maddesini seçebilir, yangın yerine göre müdahale yöntemlerini ve şekillerini belirleyebilme, müdahale araçlarını ve müdahale şeklini bulabilir. Su ikmal yöntemlerini öğrenebilir. Olay yerinden ayrılmadan gerekli incelemeleri yapabilir. 				
Dersin İçeriği	İtfaiyede ihbar alma merkezinin çalışması ve işleyişi, Ekiplerin kurulumu ve görevleri, Yangına müdahale yöntemlerini belirleme, İtfaiye araçlarının konuşlandırılması, Olay yeri organizasyonu ve bilgi alma, Olay yerinde haberleşme teknikleri ve telsiz kullanımı, Kapalı ve dumanlı ortamlarda kurtarma teknikleri, Su temin kaynakları ve yöntemleri, Yangın sonrası inceleme yapma, İtfaiye istasyonuna geri dönüş ve değerlendirme yapılması, Yangın sonrası rapor hazırlanması				
Haftalar	Konular				
1	İtfaiye ile ilgili kavramlar				
2	İtfaiye ile ilgili kavramlar				
3	İtfaiye olaylarının ihbar edilmesi				
4	Olay yeri organizasyonu				
5	Müdahale yöntemleri				
6	Müdahale çalışmaları				
7	Ara Sınav				
8	İki ekiple müdahale şekilleri				
9	Yangın olayında ekibi bekleyen tehlikeler				
10	Olay yerinden dönüş				
11	Ahşap yangınlarına müdahale				
12	Akaryakıt yangınlarına müdahale				
13	Gaz yangınlarına müdahale				
14	Patlayıcı maddelere müdahale				
Genel Yeterlilikler					
1. İtfaiyenin müdahil olduğu olaylara en iyi şekilde müdahale edebilir.					
Kaynaklar					
Akay, A. E., Oğuz, H., & Köse, O. (2011). İlk Müdahale Ekiplerinin Lokasyonlarının Cbs Ortamında Değerlendirilmesi. . Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, s: 1031-1038					
Bilici, E. (2009). Orman Yangın Yolları Ve Şeritleri İle Orman Yol Şebekelerinin Entegrasyonu Planlamaları Ve Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma (Gelibolu Milli Parkı Örneği). İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi Dergisi, A59,2 s: 85-101.					
Sarı, A., Güney, C. O., & Güngöroğlu, C. (2014). Orman Yangınları İle Mücadelede Köpük Kullanımı. II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, s: 460- 466.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13	
ÖK1	4	4	2	2	4	1	5	5	3	4	1	1	1	
ÖK2	4	4	2	2	4	1	5	5	3	4	1	1	1	
ÖK3	3	3	1	1	3	1	4	4	2	3	1	1	1	
ÖK4	3	4	1	1	4	1	5	5	2	3	1	1	1	
ÖK: Öğrenme Kazanımları PC: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13
Yangın Müdahale Teknikleri - II	4	4	2	2	4	1	5	5	3	4	1	1	1