

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yangın Müdahale Teknikleri I	2319305	III	3+1	4	5
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	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Müdahale ekibinin görevlerini ve ekip personelinin görevlerini bilir. 2. Müdahale için uygun söndürme maddesini seçebilir. Yangın yerine göre müdahale yöntemlerini ve şekillerini belirleyebilir. 3. Bilgi akışını doğru şekilde yapabilir. 4. Su ikmal yöntemlerini öğrenebilir. 5. 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	İtfaiyenin görev ve sorumlulukları				
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	Yangın olayında ekibi bekleyen tehlikeler				
11	Ahşap yangınlarına müdahale				
12	Akaryakıt yangınlarına müdahale				
13	Gaz yangınlarına müdahale				
14	Patlayıcı maddelere müdahale				
Genel Yeterlilikler					
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. . <i>Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu</i> , 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, <i>Orman Fakültesi Dergisi</i> , 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														
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	
ÖK1	5	5	1	1	5	1	3	5	2	5	1	1	1	
ÖK2	5	5	2	1	5	1	3	5	2	3	1	1	1	
ÖK3	4	4	2	1	4	1	2	5	2	5	1	1	1	
ÖK4	4	4	1	1	4	1	2	5	1	3	1	1	1	
ÖK5	5	5	1	1	5	3	3	5	2	5	1	1	1	
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY10	PY11	PY12	PY13
Yangın Müdahale Teknikleri -I	5	5	2	1	5	1	3	5	2	4	1	1	1