

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yangın incelemesi	2319402	IV	3+1	4	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İtfaiye ile ilgili kavramlar itfaiyenin görev ve sorumlulukları, itfaiyeye olayın ihbar edilmesi, olay yeri organizasyonu, müdahale yöntemleri, müdahale çalışmaları, ahşap yangınlarına müdahale, akaryakıt yangınlarına müdahale, gaz yangınlarına müdahale, patlayıcı madde yangınlarına müdahale.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Müdahale ekibinin görevlerini ve ekip personelinin görevlerini söyleyebilir. 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. 				
Dersin İçeriği	Tanımı, Tarihçe, Yangın araştırmacısının özellikleri, Oluşma nedenlerine göre yangın sınıflandırılması (Doğal nedenler, Kaza, ihmal, tedbirsizlik nedeniyle yangınlar, Kasıtlı yangınlar) Yangın çıkış yeri belirlenmesi, Olay yeri incelemesi, Laboratuvar çalışması, Ölümlü yangınlar, Bilgi ve bulguların değerlendirilmesi, rapor yazımı				
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 ekipte 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					
Caymaz, A. Yangın Ve Kundaklama Olaylarında Olay Yeri İncelemesi Ve Önemi. <i>Journal Of Forensic Medicine</i> , 15(1), 73-83.					
Kadir, C. A. N., Coşkun, G., & Soyhan, H. S. (2017). Yangın Eğitim Merkezi Planlamasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar. <i>Uluslararası Yakıtlar, Yanma Ve Yangın Dergisi</i> , (5), 13-18.					
Öztop, F., & Uçar, S. (2008). Yangın, Yangının Etkileri Ve Yangın Yeri İncelemesi. <i>Jandarma Kriminal Daire Başkanlığı</i> , 4-7.					
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	5	4	2	4	2	1	1	2	1	3	1	1	1	
ÖK2	5	4	2	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	
ÖK3	4	3	1	4	2	1	1	1	1	2	1	1	1	
ÖK4	5	3	2	1	2	1	1	2	1	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 İncelemesi	5	4	2	3	2	1	1	2	1	3	1	1	1