

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yangından Korunma Yöntemleri	1506306	III	1+1	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yangın ve yangından korunma yöntemleri, Yangına sebep olan unsurlar, kimyasal maddeler ve içerikleri, Yangın üçgeni için gerekli koşulların öğrenilmesi ve yangın esnasında alınacak tedbirlerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Yangın Meydana Gelmesindeki Faktörleri Öğrenir. 2. Yangın İle ilgili Kimyasal Maddeleri bilir. 3. Yaralının taşınması konusunda bilgi sahibi olur. 4. Yangın Anında Yapılması Gerekenler Önlem Çalışmalarının Öğrenir . 5. Yangın Anı Organizasyon Sürecini Yönetir . 6. Yangın ile ilgili mevzuatı öğrenir.				
Dersin içeriği	Yanma ve ön koşulları, kimyasal temel bilgileri, yanıcı maddeler, tehlikeli maddeler, ateşleme olayı, yanma olayının seyri, yangın söndürme maddeleri, yangın yerindeki tehlikeler, portatif cihazlar, yangın güvenlik önlemleri, yangın yerindeki organizasyon ve haberleşme, tatbikat ve kurtarma.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Yanma olayı ve Ön Koşulları, Yangının Çeşitleri				
2	Yangının Çıkmasındaki Nedenler				
3	Kimyasallar, yanıcı maddeler, tehlikeli maddeler, Söndürücü maddeler				
4	Ateşleme olayı, yanma olayının seyri,				
5	Yangın söndürme Yöntemleri				
6	Yangın sınıfına göre söndürücü kullanımı				
7	Ara Sınav				
8	Yangın Yeri Tehlike Analizi				
9	Yangın yerinde Alınacak Tedbirler				
10	Acil durum çalışmaları				
11	Yangın Yeri ve Zamanı Organizasyon Haberleşme				
12	Yangın İle İlgili Mevzuat Bilgileri				
13	Yangın Tatbikatı				
14	Genel tekrar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Yanma olayının nasıl gerçekleştiğini ve sebeplerini açıklayabilir, 2. Yanıcı Kimyasalları tespit edebilir, 3. Ateşleme ve Yanma Olayının aşamalarını açıklayabilir, 4. Yangın yerindeki Tehlike Sınıfına Giren cihazları kullanabilir, 5. Yangın Anı Organizasyon Haberleşme Tatbikatın Yönetilmesini uygulayabilir 6. Yangından korunma yöntemlerini ve yangın söndürme makine ve ekipmanlarını açıklayabilir. 7. İşyerlerinde Yangından korunma ve Acil Durum planlarını hazırlayabilir. 8. Yangın sınıflarını açıklayabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Doğan, A. (2006). <i>Yangın Güvenliği ve Tabii Afetlerde Müdahale Tarzı</i> , Ankara: Seçkin Dağıtım.					
İBİTEM, (2007). <i>İtfaiye Gönüllüleri Eğitim Kitabı</i> , İstanbul: İstanbul İtfaiyesi Eğitim Yayınları Serisi-3.					
İBİTEM, (2007). <i>Söndürme Ekipmanları</i> , İstanbul: İstanbul İtfaiyesi Eğitim Yayınları Serisi-5.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Arasnav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
ÖÇ2	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
ÖÇ3	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
ÖÇ4	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
ÖÇ5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
ÖÇ6	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları								PÇ: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Yangından korunma Yöntemleri	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1