

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu / İş Sağlığı ve Güvenliği Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
YANGIN VE YANGINDAN KORUNMA
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
YANGIN VE YANGINDAN KORUNMA	İSG1262720	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	YOK				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Zekeriye ÇELİK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Zekeriye ÇELİK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sivil savunma, Doğal Afetler ve diğer afetlere konusunda bilinçlendirme, Korunma Çareleri ve Arama kurtarma tekniklerinin öğretilmesi.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Yangın nedir? Yangının tanımı ve yangını oluşturan etmenler,2. Yangın oluşumunun nedenleri, buna sebep olan kimyasallar,3. Patlamalar ve Nedenleri,4. Yangın Yönetmeliğinin İncelenmesi,5. Ülkemizde yangınla ilgilenen birim ve organizasyonlar,6. Dünyadaki yangın birimlerine örnekler, AB standartları,7. Yangında Organizasyon,8. Yangın gazları ve insan üzerindeki etkileri,9. Haberleşme Teknikleri,10. Isı Transferi,11. Yangından Korunma Yöntemleri,12. Yangın söndürme Sistemleri,13. İlk Üç Dakikanın Önemi / Yangın Güvenliği Uygulamaları,14. Okulumuzda alınan tedbirlerin incelenmesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Yanmanın kimyasal yapısını özetler.				1, 14, 2	A
2. Yangının oluşum nedenlerini bilir.				1, 14, 2	A
3. Yangından korunma yöntemlerini özetler.				1, 14, 2, 4	A
4. Yangın söndürme sistemlerini bilir.				1, 14, 2	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Yangın nedir? Yangının tanımı ve yangını oluşturan etmenler				
2	2. Yangın oluşumunun nedenleri, buna sebep olan kimyasallar				
3	3. Patlamalar ve Nedenleri				
4	4. Yangın Yönetmeliğinin İncelenmesi				
5	5. Ülkemizde yangınla ilgilenen birim ve organizasyonlar				
6	6. Dünyadaki yangın birimlerine örnekler, AB standartları				
7	7. Yangında Organizasyon				
8	8. Yangın gazları ve insan üzerindeki etkileri				
9	9. Haberleşme Teknikleri				
10	10. Isı Transferi				
11	11. Yangından Korunma Yöntemleri				
12	12. Yangın söndürme Sistemleri				
13	13. İlk Üç Dakikanın Önemi / Yangın Güvenliği Uygulamaları				
14	14. Okulumuzda alınan tedbirlerin incelenmesi				
Kaynaklar					
Ders notları öğrencilere verilecektir.Kadioğlu M. Afet Yönetimi, Marmara Belediyeler Birliği Yayını, 2011.					