



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Yangından Korunma	İSG118	2	2 + 0	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	İş Sağlığı ve Güvenliği - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Bu dersin amacı, yangın ve yangından korunma yöntemlerinin anlatılarak alınacak tedbirlerin öğretilmesidir. Yangına sebep olan unsurlar, kimyasal maddeler ve içeriklerinin öğrenilmesidir. Yangın üçgeni için gerekli koşulların öğrenilmesi ve yangın esnasında alınacak tedbirlerin öğretilmesidir				
Ders İçeriği	Kimyasallar ve yangın için tehlikeleri, ev –orman yangınlarına sebep olan unsurlar ve önlem alınması için yapılması gerekenlerin öğretilmesi, yangın oluşabilmesi ve büyümesi için gereken unsurların bilinmesi				
Ders Kaynakları	İlgili mevzuat ve yönetmelikler, Yangından korunma yöntemleri kitabı İlgili Araştırma Makaleler, Ders Notları				

Hafta	Konu
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	Yangın Yönetmeliğinin İncelenmesi
6	Ülkemizde yangınla ilgilenen birim ve organizasyonlar
7	Dünyadaki yangın birimlerine örnekler, AB standartları
8	ARASINAV(GENEL TEKRAR)
9	Yangında Organizasyon
10	Haberleşme Teknikleri
11	Yangından Korunma Yöntemleri
12	Yangından Korunma Yöntemleri
13	İlk Üç Dakikanın Önemi / Yangın Güvenliği Uygulamaları
14	Yangın Güvenliği Uygulama Örnekleri

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Ara Sınav 1		3	1
Final		4	1
<b>Ders İş Yüğü:</b>		77	
<b>AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):</b>		3,02	

#### Program Çıktıları

- Temel sağlık bilgisi, temel teknik bilimler ve temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
- Yakın tarih bilgisi, mesleki ve etik sorumluluk bilinci, kalite ve çevre bilinci, araştırma ve bilgiye ulaşabilme becerisi kazanır.
- Türkçe ve İngilizce meslekle ilgili sözlü, yazılı ve elektronik iletişim tekniklerini etkin olarak kullanabilme becerisi kazanır.
- İşyerinde alınması gereken yasal olarak zorunlu güvenlik önlemlerini bilir, planlar ve uygular
- Yangın ve diğer acil durumlar için mücadele planı hazırlar ve uygular
- Çalışma ortamındaki tehlike ve risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve önlenmesi yöntemlerini bilir ve uygular
- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, Uluslararası iş güvenliği sözleşmelerini takip eder ve karşılaştırır.
- İşyerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.
- Kişisel koruyucu donanımların seçimi, kullanımı ve bakımı hakkında bilgi ve uygulama pratiği kazanır.
- İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır
- Çalışanların temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde görev alır.

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
Öğrenciler - Yangını meydana getiren unsurları öğrenecekler	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-
Yangın söndürme sistemleri hakkında bilgi sahibi olacaklar	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-
Yangın esnasında yapılması gerekenleri öğrenecekler	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-
Yangın sonrasında alınacak tedbirleri öğrenecekler	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-