



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 Veren	Öğr. Gör. Enes KARABULUT				
Ders Kaynakları	Yangından korunma yöntemleri kitabı İlgili Araştırma Makaleler, Ders Notları, İlgili mevzuat ve yönetmelikler				

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	ARA SINAV(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 Yükü	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
Ders İş Yükü:		77	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,02	

Program Çıktıları	
1	Temel sağlık bilgisi, temel teknik bilimler ve temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
2	Yakın tarih bilgisi, mesleki ve etik sorumluluk bilinci, kalite ve çevre bilinci, araştırma ve bilgiye ulaşabilme becerisi kazanır.
3	Türkçe ve İngilizce meslekle ilgili sözlü, yazılı ve elektronik iletişim tekniklerini etkin olarak kullanabilme becerisi kazanır.
4	İşyerinde güvenlik önlemleri ile iş yeri ekipmanlarının periyodik kontrol ve bakımlarını planlama ve uygulayabilme becerisi kazanır.
5	Acil durum planlarının hazırlanmasını ve gerekli tatbikatların yapılmasını sağlar.
6	Çalışma ortamındaki tehlike gruplarının etkilerini dikkate alarak, çalışanın iş ve çevre ile uyumunu sağlayıcı planlama yapar ve uygular.
7	Yangından korunma ve yangınla mücadele çalışmalarını yönetir
8	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, ulusal ve uluslararası iş güvenliği uygulamalarını takip eder ve karşılaştırır.
9	İşyerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.
10	İşverene kişisel koruyucuların seçimi, kullanımı, bakımı ve test edilmesi ile ilgili rapor verir.
11	İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır
12	İş yerinde risk yönetimi çalışmalarına katılır, risklerin kontrol altına alınması için tavsiyelerde bulunur.
13	Çalışanların alması gereken temel iş sağlığı ve güvenliği ile mevzuat ve yönetmelikler hakkında eğitim faaliyetlerinde 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	PÇ 12	PÇ 13
Öğrenciler - Yangını meydana getiren unsurları öğrenecekler	1	1	1	1	2	2	5	1	5	1	1	1	3
Yangın söndürme sistemleri hakkında bilgi sahibi olacaklar	1	1	1	1	2	2	5	1	5	5	1	1	3
Yangın esnasında yapılması gerekenleri öğrenecekler	1	1	1	1	2	2	5	1	5	4	1	1	3
Yangın sonrasında alınacak tedbirleri öğrenecekler	1	1	1	1	2	2	5	1	5	4	1	1	3