



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
YANGINDAN KORUNMA YÖNTEMLERİ	ISS2071	2	3	1	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İş Sağlığı ve Güvenliği
Dersin Koordinatörü	Serpil BARDAKÇI TOSUN
Dersi Veren(ler)	Serpil BARDAKÇI TOSUN
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	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
Dersin 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
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler - Yangını meydana getiren unsurları öğrenecekler
2	Yangın esnasında yapılması gerekenleri öğrenecekler
3	Yangın sonrasında alınacak tedbirleri öğrenecekler
4	Yangın söndürme sistemleri hakkında bilgi sahibi olacaklar

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
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	Ara Sınav 1	
9	Haberleşme Teknikleri	

10	TEKNİK GEZİ	
11	Yangından Korunma Yöntemleri	
12	TEKNİK GEZİ	
13	İlk Üç Dakikanın Önemi / Yangın Güvenliği Uygulamaları	
14	TEKNİK GEZİ	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	1	14
Laboratuvar			
Uygulama	13	2	26
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	1	1
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Toplam İşyükü			77

Toplam İşyükü / 30(s)	2.57
AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----