



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                            | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-------------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>YANGINDAN KORUNMA YÖNTEMLERİ</b> | 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     | Midterm 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            |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b> | 2.57 |
| <b>AKTS Kredisi</b>          | 3    |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|