

# TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu  
İnşaat Teknolojisi

## Ders Bilgileri

| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ |        |              |          |                |              |
|-------------------------|--------|--------------|----------|----------------|--------------|
| Kodu                    | Dönemi | Teori        | Uygulama | Ulusal Kredisi | AKTS Kredisi |
|                         |        | Saat / Hafta |          |                |              |
| ITP152                  | Bahar  | 2            | 0        | 2              | 2            |

|                            |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ön Koşulu Olan Ders( ler ) | yok                                                                                                                                                                                                                     |
| Dili                       | Türkçe                                                                                                                                                                                                                  |
| Türü                       | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                 |
| Seviyesi                   | Ön Lisans                                                                                                                                                                                                               |
| Öğretim Elemanı( ları )    | Öğr.Gör.Hakan GÜNEY                                                                                                                                                                                                     |
| Öğretim Sistemi            | Yüz Yüze                                                                                                                                                                                                                |
| Önerilen Hususlar          | yok                                                                                                                                                                                                                     |
| Staj Durumu                | Yok                                                                                                                                                                                                                     |
| Amacı                      | Bu dersin amacı; iş güvenliği ve sağlığı tanım ve kavramlarını, iş kazalarından korunma yöntemlerini, ulusal ve uluslararası iş sağlığı ve güvenliği hakkında bilgi edinmeyi ve risk analizi okuma ve yapmayı hedefler. |
| İçeriği                    | İş güvenliği ve işçi sağlığı, meslek hastalıkları ve kazaları, risk analizi, ulusal ve uluslararası bazda iş sağlığı ve güvenliği ve ilgili mevzuatlar                                                                  |

## Dersin Öğrenim Çıktıları

| # | Öğrenim Çıktıları                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tehlikeleri Tanımlayabilmek                                                        |
| 2 | İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkında yasal mevzuatı takip edebilmek ve yorumlayabilmek |
| 3 | Kimyasalların tehlikeleri konusunda bilgi sahibi olmak                             |
| 4 | Kayıt ve raporlama yapabilmek                                                      |

## Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

| #  | Konular                                                           | Öğretim Yöntem ve Teknikleri |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi                      | Ders anlatımı, Sunum         |
| 2  | Çalışma hayatı, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bazı kavramlar | Ders anlatımı, Sunum         |
| 3  | Çalışma hayatı, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bazı kavramlar | Ders anlatımı, Sunum         |
| 4  | İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı ve ilgili mevzuatlar             | Ders anlatımı, Sunum         |
| 5  | İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı ve ilgili mevzuatlar             | Ders anlatımı, Sunum         |
| 6  | Acil durumlar                                                     | Ders anlatımı, Sunum         |
| 7  | Ara Sınav                                                         |                              |
| 8  | Fiziksel risk etmenleri ve korunma yolları                        | Ders anlatımı, Sunum         |
| 9  | Kimyasal risk etmenleri ve korunma yolları                        | Ders anlatımı, Sunum         |
| 10 | Biyolojik risk etmenleri ve korunma yolları                       | Ders anlatımı, Sunum         |
| 11 | Ergonomik risk etmenleri ve korunma yolları                       | Ders anlatımı, Sunum         |
| 12 | Kişisel koruyucu donanımlar                                       | Ders anlatımı, Sunum         |
| 13 | Kişisel koruyucu donanımlar                                       | Ders anlatımı, Sunum         |
| 14 | Sağlık ve güvenlik işaretleri                                     | Ders anlatımı, Sunum         |

|    |                      |                      |
|----|----------------------|----------------------|
| 15 | Dersin Genel Tekrarı | Ders anlatımı, Sunum |
| 16 | Son Sınav            | sınav                |

## Resources

| # | Malzeme / Kaynak Adı                                                                    | Kaynak Hakkında Bilgi | Referans / Önerilen Kaynak |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği                                               |                       |                            |
| 2 | 4857 Sayılı İş Kanunu                                                                   |                       |                            |
| 3 | 5510 Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu                                 |                       |                            |
| 4 | Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmelik |                       |                            |
| 5 | Akademik Çalışmalar                                                                     |                       |                            |
| 6 | İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu                                                          |                       |                            |
| 7 | İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik                                          |                       |                            |

## Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

| # | Ağırlık | Çalışma Türü | Çalışma Adı |
|---|---------|--------------|-------------|
| 1 | %40     | Ara Sınav    | Ara Sınav   |
| 2 | %60     | Son Sınav    | Son Sınav   |

## Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

| # | Öğrenim Çıktıları                                                                  | Program Çıktıları | Ölçme ve Değerlendirme |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | Tehlikeleri Tanımlayabilmek                                                        | 11                | 1,2                    |
| 2 | İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkında yasal mevzuatı takip edebilmek ve yorumlayabilmek | 1,3,13            | 1,2                    |
| 3 | Kimyasalların tehlikeleri konusunda bilgi sahibi olmak                             | 5,7               | 1,2                    |
| 4 | Kayıt ve raporlama yapabilmek                                                      | 2,6               | 1,2                    |

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

## İş Yükü Detayları

| #  | Etkinlik                                        | Adet | Süre (Saat) | İş Yükü |
|----|-------------------------------------------------|------|-------------|---------|
| 1  | Ders Süresi                                     | 14   | 2           | 28      |
| 2  | Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 0    | 0           | 0       |
| 3  | Sunum ve Seminer Hazırlama                      | 3    | 1           | 3       |
| 4  | İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması | 2    | 1           | 2       |
| 5  | Belge/Bilgi listeleri oluşturma                 | 2    | 5           | 10      |
| 6  | Atölye                                          | 0    | 0           | 0       |
| 7  | Ara Sınav için Hazırlık                         | 1    | 1           | 1       |
| 8  | Ara Sınav                                       | 0    | 0           | 0       |
| 9  | Kısa Sınav                                      | 0    | 0           | 0       |
| 10 | Ödev                                            | 2    | 6           | 12      |
| 11 | Ara Proje                                       | 1    | 4           | 4       |
| 12 | Ara Uygulama                                    | 0    | 0           | 0       |
| 13 | Son Proje                                       | 0    | 0           | 0       |
| 14 | Son Uygulama                                    | 0    | 0           | 0       |

|    |                         |   |   |           |
|----|-------------------------|---|---|-----------|
| 15 | Son Sınav için Hazırlık | 0 | 0 | 0         |
| 16 | Son Sınav               | 0 | 0 | 0         |
|    |                         |   |   | <b>60</b> |