

# TOROS ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi  
Elektrik - Elektronik Mühendisliği

## Ders Bilgileri

| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I |        |              |          |                |              |
|---------------------------|--------|--------------|----------|----------------|--------------|
| Kodu                      | Dönemi | Teori        | Uygulama | Ulusal Kredisi | AKTS Kredisi |
|                           |        | Saat / Hafta |          |                |              |
| ISG201                    | Güz    | 2            | 0        | 2              | 2            |

|                            |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ön Koşulu Olan Ders( ler ) |                                                                                                                                                                                              |
| Dili                       | İngilizce                                                                                                                                                                                    |
| Türü                       | Zorunlu                                                                                                                                                                                      |
| Seviyesi                   | Lisans                                                                                                                                                                                       |
| Öğretim Elemanı( ları )    | Öğr. Gör. Sabri KALKAN                                                                                                                                                                       |
| Öğretim Sistemi            | Yüz Yüze                                                                                                                                                                                     |
| Önerilen Hususlar          | Yok                                                                                                                                                                                          |
| Staj Durumu                | Yok                                                                                                                                                                                          |
| Amacı                      | Öğrencinin iş kazası ve hastalığı hakkında bilgi sahibi olması ve önlem güvenliği ve ilk yardım almanın öğretilmesi                                                                          |
| İçeriği                    | İş güvenliği tanımı ve hikayesi, Devlet, işveren ve işçi görevi, İş güvenliği kavramı, Çalışma hayatında etik kurallar, kaza önleme yolları, Mesleki hastalık kavramı ve çeşitleri, Ergonomi |

## Dersin Öğrenim Çıktıları

| # | Öğrenim Çıktıları                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenciler iş güvenliği ve işçi sağlığı kavramı anlayacak ve uygulamasını öğrenecek                           |
| 2 | Öğrenciler iş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliğini ve verimliliğini inceleme yeteneği kazanacaktır. |
| 3 | Derste edinilen kavramları günlük hayata uyarlayabilme becerisi kazanılacaktır.                               |
| 4 |                                                                                                               |

## Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

| #  | Konular                               | Öğretim Yöntem ve Teknikleri |
|----|---------------------------------------|------------------------------|
| 1  | İş güvenliği tanımı ve hikayesi       | anlatım                      |
| 2  | İş güvenliği tanımı ve hikayesi       | anlatım                      |
| 3  | Devlet, işveren ve işçi görevi        | anlatım                      |
| 4  | Devlet, işveren ve işçi görevi        | anlatım                      |
| 5  | İş güvenliği kavramı                  | anlatım                      |
| 6  | İş güvenliği kavramı                  | anlatım                      |
| 7  | Ara sınav                             | ölçme                        |
| 8  | Çalışma hayatında etik kurallar.      | anlatım                      |
| 9  | Çalışma hayatında etik kurallar.      | anlatım                      |
| 10 | kaza önleme yolları                   | anlatım                      |
| 11 | kaza önleme yolları                   | anlatım                      |
| 12 | Mesleki hastalık kavramı ve çeşitleri | anlatım                      |
| 13 | Mesleki hastalık kavramı ve çeşitleri | anlatım                      |
| 14 | Ergonomi                              | anlatım                      |

|    |           |         |
|----|-----------|---------|
| 15 | Ergonomi  | anlatım |
| 16 | Son Sınav | ölçme   |

## Resources

| # | Malzeme / Kaynak Adı                                                             | Kaynak Hakkında Bilgi | Referans / Önerilen Kaynak |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | Simon Watson Pain; Safety, Health, and Environmental Auditing: A Practical Guide |                       |                            |
| 2 |                                                                                  |                       |                            |

## 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 | Öğrenciler iş güvenliği ve işçi sağlığı kavramı anlayacak ve uygulamasını öğrenecek                           |                   | 1,2                    |
| 2 | Öğrenciler iş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliğini ve verimliliğini inceleme yeteneği kazanacaktır. |                   | 1,2                    |
| 3 | Derste edinilen kavramları günlük hayata uyarlayabilme becerisi kazanılacaktır.                               |                   | 1,2                    |
| 4 |                                                                                                               |                   | 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) | 14   | 2           | 28      |
| 3  | Sunum ve Seminer Hazırlama                      | 0    | 0           | 0       |
| 4  | İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması | 0    | 0           | 0       |
| 5  | Belge/Bilgi listeleri oluşturma                 | 0    | 0           | 0       |
| 6  | Atölye                                          | 0    | 0           | 0       |
| 7  | Ara Sınav için Hazırlık                         | 1    | 5           | 5       |
| 8  | Ara Sınav                                       | 1    | 1           | 1       |
| 9  | Kısa Sınav                                      | 0    | 0           | 0       |
| 10 | Ödev                                            | 0    | 0           | 0       |
| 11 | Ara Proje                                       | 0    | 0           | 0       |
| 12 | Ara Uygulama                                    | 0    | 0           | 0       |
| 13 | Son Proje                                       | 0    | 0           | 0       |
| 14 | Son Uygulama                                    | 0    | 0           | 0       |
| 15 | Son Sınav için Hazırlık                         | 1    | 5           | 5       |
| 16 | Son Sınav                                       | 1    | 1           | 1       |
|    |                                                 |      |             | 68      |

