



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                 |           |             |   |               |   |             |   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|---------------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | İş Kazaları ve Korunma II                                       |           |             |   |               |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | OHS528                                                          |           | Ders Düzeyi |   | Yüksek Lisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 3 | İş Yüğü                                                         | 75 (Saat) | Teori       | 3 | Uygulama      | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Tüm boyutlarıyla iş kazalarını ve korunma yöntemlerini öğretmek |           |             |   |               |   |             |   |
| Özet İçeriği                      |   | İş kazası ve meslek hastalıkları,                               |           |             |   |               |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                             |           |             |   |               |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Tartışma                                      |           |             |   |               |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                 |           |             |   |               |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 60       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | İş Kazaları-Erşen Gökçe |
|---|-------------------------|

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                   |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | İş güvenliğinin temel prensipleri                                                 |
| 2     | Teorik                       | İş güvenliği tanımı, önemi ve amacı.                                              |
| 3     | Teorik                       | İş güvenliği çalışma alanı ve kapsamı                                             |
| 4     | Teorik                       | İş kazaları ve meslek hastalıkları                                                |
| 5     | Teorik                       | Kazaların ölçümlemesi                                                             |
| 6     | Teorik                       | Kazanın temel nedenleri ve önleme çalışmaları                                     |
| 7     | Teorik                       | İş kazaları ve meslek hastalıklarında kayıplar                                    |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara Sınav                                                                         |
| 9     | Teorik                       | İş güvenliğinin üretim ve verimliliğe etkisi                                      |
| 10    | Teorik                       | İş güvenliği organizasyonu                                                        |
| 11    | Teorik                       | İş kazası soruşturması.                                                           |
| 12    | Teorik                       | İş kazası ve meslek hastalıkları davaları, İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı. |
| 13    | Teorik                       | İş kazası ve meslek hastalıkları davaları, İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı. |
| 14    | Dönem Sonu Sınavı (Final)    | Final Sınavı                                                                      |

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik      | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|---------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders | 14   | 0           | 3               | 42             |
| Okuma         | 1    | 8           | 0               | 8              |
| Ara Sınav     | 1    | 10          | 0               | 10             |



|                                                       |   |    |   |    |
|-------------------------------------------------------|---|----|---|----|
| Dönem Sonu Sınavı                                     | 1 | 15 | 0 | 15 |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                 |   |    |   | 75 |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi  |   |    |   | 3  |
| *25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir. |   |    |   |    |

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 1 | İş güvenliğinin temel ilkelerini öğretmek.        |
| 2 | İş kazası ve meslek hastalıkları davaları.        |
| 3 | İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatını öğretmek. |
| 4 | İş güvenliği organizasyonunu öğretmek             |
| 5 | Kazalardan korunma önlemlerini öğrenir            |

**Program Çıktıları (İş Sağlığı ve Güvenliği Disiplinlerarası Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Matematik, fen bilimleri ve İş Sağlığı ve Güvenliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi                                                               |
| 2  | İş Sağlığı ve Güvenliği ve ilgili alanlarda karmaşık problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak çözme becerileri                                                                                                             |
| 4  | İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi                                                                                                            |
| 5  | İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi                                                                                                                                            |
| 11 | İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında ve İş Sağlığı ve Güvenliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  | 4   | 4   | 4   | 5   | 5   |
| PÇ2  | 3   | 5   | 5   | 4   | 4   |
| PÇ4  | 5   | 3   | 4   | 4   | 5   |
| PÇ5  | 4   | 4   | 5   | 3   | 4   |
| PÇ11 | 5   | 5   | 3   | 4   | 4   |

