



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
OSMANELİ MESLEK YÜKSEKOKULU  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ  
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı                           | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Risk Yönetimi ve Değerlendirilmesi | İSG204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3       | 3 + 1    | 5,0  | Zorunlu |
| Birim Bölüm                        | İş Sağlığı ve Güvenliği - Ön Lisans (Yüz yüze)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |      |         |
| Amaç                               | İş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları kapsamında tehlike faktörlerini tanıma, belirleme ve uygun risk değerlendirme yöntemlerini uygulayarak risk analizi yapma becerisini kazandırmaktır.                                                                                                                            |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                       | Risk değerlendirme gerekliliği, risk yönetimi ve genel yönetim, tehlike ve risk kavramları, tehlike kaynakları ve oluşturdukları riskler, risk yönetiminin bir parçası olarak risk değerlendirmesi, risk değerlendirme ekibi ve çalışan katılımı, risk değerlendirme teknikleri ve kıyaslamaları, risk değerlendirme uygulamaları. |         |          |      |         |
| Ders Veren                         | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKTEKELİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                    | Kitap, dergi ve web siteleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1     | İş kazası, meslek hastalığı ve diğer acil durumların tanımı |
| 2     | risk ve tehlike kavramı                                     |
| 3     | risklerinin tespiti ve değerlendirilmesi                    |
| 4     | risk analizi metodları, metodların kullanım alanları        |
| 5     | risk analizi metodları, metodların kullanım alanları        |
| 6     | örnekler üzerinden risk analizi uygulamaları yapma          |
| 7     | örnekler üzerinden risk analizi uygulamaları yapma          |
| 8     | ARASINAV                                                    |
| 9     | risk analiz raporlarını hazırlama, planlama                 |
| 10    | risk analiz raporlarını hazırlama, planlama                 |
| 11    | bütçeleme, denetim ve kontrol formlarının hazırlanması      |
| 12    | kurulların oluşturulması, raporlama                         |
| 13    | iş kazalarının incelenmesi, bilirkişilik.                   |

| Ders İş Yükü                                                                                                                   | Çalışma Türü / Öğretim Metotları | Süresi (Saat) | Sayısı |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma                                                                                                       | Ders                             | 2             | 14     |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim                                                                          | Sınıf Dışı Çalışma               | 4             | 4      |
| Önceden planlanmış özel beceriler                                                                                              | Vaka Çalışması                   | 4             | 1      |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması                         | Beyin Fırtınası                  | 2             | 5      |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, Dinleme ve anlamlandırma, yönetsel beceriler                            | Seminer                          | 6             | 1      |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması | Grup Çalışması                   | 15            | 1      |
| Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma                                                          | Saha / Arazi Çalışması           | 4             | 1      |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme                                          | Tartışmalı Ders                  | 1             | 5      |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme                                                                              | Konuk Konuşmacı                  | 4             | 1      |
| Ara Sınav 1                                                                                                                    |                                  | 10            | 1      |
| Ödev 1                                                                                                                         |                                  | 20            | 1      |
| Final                                                                                                                          |                                  | 10            | 1      |
| Ders İş Yükü:                                                                                                                  |                                  | 132           |        |
| AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):                                                                                                    |                                  | 5,18          |        |

| Program Çıktıları |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Temel sağlık bilgisi, temel teknik bilimler ve temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.                               |
| 2                 | Yakın tarih bilgisi, mesleki ve etik sorumluluk bilinci, kalite ve çevre bilinci, araştırma ve bilgiye ulaşabilme becerisi kazanır. |
| 3                 | Türkçe ve İngilizce meslekle ilgili sözlü, yazılı ve elektronik iletişim tekniklerini etkin olarak kullanabilme becerisi kazanır.   |
| 4                 | İş yerinde alınması gereken yasal olarak zorunlu güvenlik önlemlerini bilir, planlar ve uygular                                     |
| 5                 | Yangın ve diğer acil durumlar için mücadele planı hazırlar ve uygular                                                               |
| 6                 | Çalışma ortamındaki tehlike ve risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve önlenmesi yöntemlerini bilir ve uygular                 |
| 7                 | İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, Uluslararası iş güvenliği sözleşmelerini takip eder ve karşılaştırır.         |
| 8                 | İş yerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.                                |
| 9                 | Kişisel koruyucu donanımların seçimi, kullanımı ve bakımı hakkında bilgi ve uygulama pratiği kazanır.                               |
| 10                | İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır                                               |
| 11                | Çalışanların temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde görev alır.                                                                |

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

| Ders Öğrenme Çıktısı                                                  | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 |
|-----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| İşyeri tehlike faktörlerini tanıyabilecektir.                         | -    | -    | -    | 4    | 3    | 5    | -    | -    | -    | -     | -     |
| İşyerinde risk analizini rapor edebilecektir.                         | 2    | -    | -    | 4    | 2    | 5    | -    | -    | -    | -     | -     |
| .Kaza oluşmaması için alınması gereken önlemleri rapor edebilecektir. | 2    | -    | -    | 3    | 1    | 5    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Risk değerlendirmenin temel ilkelerini tanıyabilecektir.              | -    | -    | -    | 3    | 2    | 5    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Ortalama Değer                                                        | 1    | -    | -    | 3,5  | 2    | 5    | -    | -    | -    | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/411307>