



| Ders Adı                               | Kodu  | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|--|---|---------|----------|------|---------|
| Koruyucu Ekipman Kullanımı ve Normları | İSG206  | 3       | 2 + 0    | 3,0  | Zorunlu |
| Birim Bölüm                            | İş Sağlığı ve Güvenliği - Ön Lisans (Yüz yüze)  |         |          |      |         |
| Amaç                                   | Çalışanların kullanması gereken Kişisel Koruyucu Donanımların (KKD) standartları, kullanımı, özellikleri, kullanım yerleri, gözetim ve denetimi konularında bilgi edinmelerini sağlamaktır. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                           | KKD'nin tanımı ve özellikleri / KKD çeşitleri . KKD seçimi ve kullanımı / KKD kullanılması gereken işler / Piyasa Gözetim ve Denetimi (PGD) / İlgili mevzuat ve uygulamaları, Standartları  |         |          |      |         |
| Ders Veren                             | Öğr. Gör. Dr. Burak AKTEKELİ  |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                        | Türk Standartları Enstitüsü (TSE), Avrupa Birliği Standartları (EN)   |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                    |
|-------|---|
| 1     | Kişisel Koruyucu Donanım Temel Bilgiler |
| 2     | Baş ve yüz koruyucu                     |
| 3     | El ve kol koruyucular                   |
| 4     | Kulak Koruyucular                       |
| 5     | Solunum sistemi koruyucular             |
| 6     | Gövde ve karnın bölgesi koruyucuları    |
| 7     | Ara Sınav                               |
| 8     | Göz ve yüz koruyucular                  |
| 9     | Ayak ve bacak koruyucular               |
| 10    | Cilt koruyucular                        |
| 11    | Vücut koruyucular                       |
| 12    | Standartlar                             |
| 13    | Standartlar                             |
| 14    | Standartlar                             |

| Ders İş Yükü   | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayı |
|--|---------------------------------|---------------|------|
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme                  | Küçük Grup Tartışması           | 2             | 3    |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme                  | Tartışmalı Ders                 | 1             | 5    |
| Dinleme ve anlamlandırma   | Ders                            | 1             | 13   |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme  | Konuk Konuşmacı                 | 5             | 1    |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim  | Sınıf Dışı Çalışma              | 5             | 1    |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması | Beyin Fırtınası                 | 1             | 4    |
| Ara Sınav 1  |                                 | 15            | 1    |
| Ödev 1   |                                 | 10            | 1    |
| Final  |                                 | 15            | 1    |
| <b>Ders İş Yükü:</b>   |                                 | 142           |      |
| <b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>   |                                 | 5,57          |      |

| 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                 | İşyerinde 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                 | İşyerinde 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 araştırır 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 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Toplu koruma uygulamalarını ve kişiye yönelik koruma uygulamalarını bilir.                            | -    | -    | -    | 4    | 2    | 4    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Standartlar ve Akreditasyon Hakkında Bilgi Sahibi Olur.   | -    | 2    | 2    | -    | -    | 4    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Kişisel koruyucu donanımların, sınıflandırılmasını, kullanılmasını ve güvenlik şartlarını bilir       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Kişisel Koruyucu Donanım Kullanılmasının Gerekli Olabileceği İşler ve Sektörler Hakkında Bilgi Verir. | -    | -    | -    | -    | -    | 5    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Kişisel koruyucu donanıma yönelik çalışanların eğitimini verir.                                       | -    | 2    | -    | 4    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/349617>