## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **ECY219 - İş Sağlığı ve Güvenliği** |
| **Ders Türü** | I.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 2+0 |
| **AKTS** | **2.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Zorunlu Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | AŞIR TUTSUN |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir. |
| **Önkoşullar** | Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Kaynaklar** | * - KURT, Resul (2015) Herkes için iş sağlığı ve güvenliği rehberi, Seçkin Yayıncılık, ANKARA * -BAYBORA, Dilek İş Sağlığı ve güvenliği (2012) Anadolu Üniversitesi* - Çalışanların gürültü ile ilgili risklerden korunmalarına dair yönetmelik* - Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında Yönetmelik* - ÇSGB (2012) Toplu çalışma alanlarında biyolojik ajanlar ve çalışan üzerine etkileri önleme yöntemleri* - KURT, Resul (2015) Herkes için iş sağlığı ve güvenliği rehberi, Seçkin Yayıncılık, ANKARA*- 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar Ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu* - ÇSGB (İSGGM) (2012) Meslek Hastalıkları ve işle ilgili hastalılar tanı rehberi * - İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi yönetmeliği * - İş sağlığı ve güvenliği kurulları hakkında yönetmelik* - Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik İş yerlerinde acil durumlar hakkında yönetmelik* - www.ilkyardım.org.tr Türk Kızılay'ı İlk Yardım Rehberi, Yetişkinlere Yardım * - Kişisel koruyucu donanım yönetmeliği* - ERSOY, Ahmet, Kişisel koruyucu donanım eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Müdürlüğü |
| **Staj & Uygulama** | Yok |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | İş Sağlığı ve Güvenliği Kavramı ve Önemi | |
| **2. hafta** | | İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Türkiye ve Dünya Ülkelerinin Durumu | |
| **3. hafta** | | İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkında Yasal Durum: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 4857 sayılı İş Kanunu | |
| **4. hafta** | | Fiziksel Risk Etmenleri: Gürültü, Titreşim, Aydınlatma, Termal konfor, Basınç | |
| **5. hafta** | | Kimyasal Risk Etmenleri: Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri | |
| **6. hafta** | | Kanserojen ve mutajen maddelerle çalışma, Toz, Asbest | |
| **7. hafta** | | Gazlar | |
| **8. hafta** | | Biyolojik Risk Etmenleri: Bakteriler, Mantarlar, Virüsler, Parazitler | |
| **9. hafta** | | Hücre kültürü | |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| 10. hafta | | İş Kazaları: İş kazası kavramları, Tehlike, Risk, Ramak kala, İş kazasının nedenleri, Güvensiz davranışlar, Güvensiz durumlar | |
| 11. hafta | | Meslek Hastalıkları | |
| 12. hafta | | Risk Değerlendirmesi ve İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Kurulu | |
| 13. hafta | | Acil Durumlar; İlkyardım; Kişisel Koruyucu Donanım | |
| 14. hafta | | Acil Durumlar; İlkyardım; Kişisel Koruyucu Donanım | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | İş Sağlığı ve Güvenliği Kavramı ve Önemi; İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Türkiye ve Dünya Ülkelerinin Durumunu tartışabilecektir. |
| 2 | İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkında Yasal Durum: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 4857 sayılı İş Kanununu tartışabilecektir. |
| 3 | Fiziksel Risk Etmenleri: Gürültü, Titreşim, Aydınlatma, Termal konfor ve Basınçı tartışabilecektir. |
| 4 | Kimyasal Risk Etmenleri: Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemlerini tartışabilecektir. |
| 5 | Kanserojen ve mutajen maddelerle çalışma, Toz, Asbest ve Gazları tartışabilecektir. |
| 6 | Biyolojik Risk Etmenleri: Bakteriler, Mantarlar, Virüsler, Parazitler ve Hücre kültürünü tartışabilecektir. |
| 7 | İş Kazaları: İş kazası kavramları, Tehlike, Risk, Ramak kala, İş kazasının nedenleri, Güvensiz davranışlar ve Güvensiz durumları tartışabilecektir. |
| 8 | Meslek Hastalıklarını tartışabilecektir. |
| 9 | Risk Değerlendirmesi ve İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Kurulunu tartışabilecektir. |
| 10 | Acil Durumlar; İlkyardım; Kişisel Koruyucu Donanımı tartışabilecektir. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*

| Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri | Sayısı | Yüzde (%) |
|---|---|---|
| 1.Ara Sınav | 1 | 40 |
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 60 |
| | **Toplam (%)** | **100** |