DERS İZLENCESİ

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersi Adı** | İş Sağlığı ve Güvenliği |
| **Dersin ATTS’si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Prof. Dr. Güzel YILMAZ |
| **Dersin Gün ve Saati** | Çarşamba/08:00-09:50 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Perşembe 11:00-11:50 |
| **İletişim Bilgileri** | gyilmaz@harran.edu.tr, 0414 318 3789 |
| **Öğretim Yöntemleri ve Ders Hazırlık** | Yüz yüze. Konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Bu dersin amacı; bölümümüz öğrencilerine işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması, sağlık ve güvenlik şartlarının iyileştirilmesi ve uygulanması konularında gerekli bilgi, beceri ve donanıma sahip olmalarını sağlamaktır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. İş sağlığı ve güvenliği konusunda bilgi sahibi olmak.

|  |
| --- |
| 1. Mesleki riskler hakkında bilgi sahibi olmak.
2. İş sağlığı ve güvenliği temel konuları ve ilgili mevzuatı öğrenmek.
3. Tehlikeleri tanımlamak
4. Ortaya çıkabilecek tehlikeli durum ve tehlikeli hareketleri analiz etmek
5. Kazalar ve meslek hastalıkları tanımları, yasal zorunluluklar
6. İşyerlerinde uygulanacak mühendislik önlemlerine karar vermek
7. Alınan önlemlerin hayata geçmesi amacıyla kontrol mekanizmaları geliştirmek.
 |

 |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta:** İş sağlığı ve güvenliğinin tarihçesi
2. **Hafta:** Mesleki sağlık riskleri
3. **Hafta:** Mesleki güvenlik riskleri
4. **Hafta:** İşveren ile çalışanların görev yetki ve yükümlülükleri
5. **Hafta:** İş sağlığı hizmetleri
6. **Hafta:** İş güvenliği hizmetleri
7. **Hafta:** İş yeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanları
8. **Hafta:** İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili teftiş ve idari yaptırımlar
9. **Hafta:** Risk değerlendirilmesi, kontrol, ölçüm ve araştırma
10. **Hafta:** Risk değerlendirilmesi, kontrol, ölçüm ve araştırma
11. **Hafta:** Konsey, kurul ve koordinasyonlar
12. **Hafta:** Ergonomi kavramı ve önemi
13. **Hafta:** İSO 9001, İSO 1401 ve İSO 4501 gibi uluslararası sistemler
14. **Hafta:** İş sağlığı ve güvenliği kanunu
15. **Hafta:** İş sağlığı ve güvenliği ilgili diğer yasal mevzuatlar
 |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav ve (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. **Ara Sınav :** 30%**Kısa Sınav:** 20% (Uygulamaya Yönelik) **Yarıyıl Sonu Sınav:** 50%**Ara Sınav Tarih ve Saati:** 22.04.2020, Ders Saati**Kısa Sınav Tarih ve Saati:** 29.04.2020, Ders Saati |
| **Kaynaklar** | 1. İşçi Sağlığı Prensip ve Uygulamaları, Prof. Dr. Turhan AKBULUT, Sistem Yayıncılık, 1994, İstanbul.
2. Çevre Bilimlerine Giriş, Prof. Dr. Hasan ERTÜRK, Ceylan Matbaacılık, 1998, Bursa.
3. Çevre Bilimi, Prof. Dr. Kazım YILDIZ ve diğerleri, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, 2000, Ankara.
4. Yaşanabilir Bir Çevre için, Prof. Dr. Ayşen TÜRKMAN, DEÜ Yayını, 2000, İzmir.
5. Pollution Causes, Effects and Control, Roy M. HARRISON, The University of Birmingham, 2000, UK.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE****DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **ÖÇ1** | 5 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| **ÖÇ2** | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| **ÖÇ3** | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| **ÖÇ4** | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| **ÖÇ5** | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | 1 Çok Düşük | 2 Düşük | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksel |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **İş Sağlığı ve Güvenliği** | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |