|  |  |
| --- | --- |
| **DERS İZLENCESİ** | |
| **Dersin Adı** | İş Sağlığı ve Güvenliği |
| **Dersin AKTS’si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Prof. Dr. Güzel YILMAZ |
| **Dersin Gün ve Saati** | Bölüm web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Dersin Görüşme Gün**  **ve Saati** | Perşembe 11:00-11:50 |
| **Öğretim Yöntemi 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** | Bu dersin sonunda öğrenci;  1. İş sağlığı ve güvenliği konusunda bilgi sahibi olur.  2. Mesleki riskler hakkında bilgi sahibi olur.  3. İş sağlığı ve güvenliği temel konuları ve ilgili mevzuatı öğrenir.  4. Tehlikeleri tanımlar.  5. Ortaya çıkabilecek tehlikeli durum ve tehlikeli hareketleri analiz eder. |
| **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 yeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanları |
| **9. Hafta:** İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili teftiş ve idari yaptırımlar |
| **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:** Genel tekrar |
| **Ölçme ve**  **Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1 (bir) adet ara sınav, 1 (bir) adet kısa sınav (ödev) ve 1 (bir) adet Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır.  Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  **Ara Sınav: %25**  **Kısa Sınav (Quiz) :%25**  **Yarıyıl Sonu Sınavı (Final): %50** |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. |
| **Değerlendirme Sistemi** | |
| **Ara Sınav: %25**  **Kısa Sınav (Quiz): %25**  **Yarıyıl Sonu Sınavı (Final): %50** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | | **PÇ6** | **PÇ7** | | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **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 |  |
| **ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı Düzeyi** | | | **1 Çok Düşük** | | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok Yüksek** | | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ 1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
|  | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |  |