



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|---------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| İş Sağlığı ve Güvenliği 1 | INS4901 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

| | |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, Türkçe |
|-------------|-------------------|

| | |
|-----------------|-----------------|
| Dersin Seviyesi | Lisans Seviyesi |
|-----------------|-----------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | İnşaat Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|----------------------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Dersin Koordinatörü | Şenay Atabay |
|---------------------|--------------|

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Dersi Veren(ler) | BÜLENT İLHAN GONCALOĞLU, ERCENK ATA |
|------------------|-------------------------------------|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Çalışan sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili temel kavramlar ile mevzuat ve standartlar hakkında bilgilendirmek, iş güvenliği ile ilgili oluşturulmuş mevzuata uygun davranabilmeyi öğretmek, bu davranış modelini kalıcı hale getirmek ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisini kazandırmak. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Çalışan sağlığı ve iş güvenliğinin amacı ve hedefleri, iş kazası, meslek hastalığı gibi temel iş güvenliği kavramları, iş güvenliğinin tarihsel gelişimi, Türkiye'de ve Dünya'da iş güvenliği, iş güvenliği ile ilgili kanunlar, yönetmelikler, iş güvenliği organizasyonu, devletin, işverenin ve çalışanın yükümlülükleri, kaza çeşitleri, meslek hastalıkları, iş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri, iş kazalarının ve meslek hastalıklarının çalışana, işverene ve ulusal ekonomiye maliyeti, iş kazaları ve meslek hastalıkları halinde sağlanan yardımlar, eğitimin önemi, teşvik, disiplin cezaları, ergonomi, inşaat sektöründe kaza önleme stratejileri, iş kazası ve meslek hastalıklarında uygulanacak adli ve idari işlemler, güvenlik ve sağlık işaretleri. |
|----------------|---|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Çalışan sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel kavramları öğrenmek. |
| 2 | Çalışan sağlığı ve güvenliği konusunda hazırlanmış çeşitli mevzuat ve standartlar hakkında fikir sahibi olmak. |
| 3 | İş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak |
| 4 | İş kazası ve meslek hastalıkları durumunda adli ve idari olarak yapılması gerekenler hakkında bilgi sahibi olmak |
| 5 | İş güvenliği ile ilgili kişilerin görev ve sorumlulukları hakkında bilgi sahibi olmak. |
| 6 | Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisini kazandırmak. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---------|-------------|
|-------|---------|-------------|

| | | |
|----|--|--|
| 1 | İş Güvenliği'nin tanımı ve tarihçesi. Dersin amacı, kapsamı, hedefleri, anahatları. Öğrencilere iş güvenliği ile ilgili ödev verilmesi. | |
| 2 | Kaza, iş kazası, meslek hastalığı gibi temel iş güvenliği kavramları. Türkiye'de ve Dünya'da iş güvenliği, iş güvenliği ile ilgili mevzuat ve standartlar. | |
| 3 | Kazaların ölçülmesi, kaza sıklık ve ağırlık oranları. İş kazası oluşum teorileri | |
| 4 | İş güvenliğinde devletin, işverenin ve çalışanın yükümlülükleri | |
| 5 | İş güvenliği organizasyonu, iş güvenliği ile ilgili kişilerin görev ve sorumlulukları | |
| 6 | Kaza çeşitleri, meslek hastalıkları, iş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri | |
| 7 | İş kazalarının ve meslek hastalıklarının çalışana, işverene ve ulusal ekonomiye maliyeti, iş kazaları ve meslek hastalıkları halinde sağlanan yardımlar | |
| 8 | Ara Sınav 1 | |
| 9 | Eğitimin önemi, ikna ve teşvik, disiplin cezaları, ergonomi | |
| 10 | İnşaat sektöründe kaza önleme stratejileri | |
| 11 | İş kazası ve meslek hastalıklarında uygulanacak adli ve idari işlemler | |
| 12 | Güvenlik ve sağlık işaretleri | |
| 13 | Ara Sınav 2 | |
| 14 | Ödev Sunumları | |
| 15 | Final | |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | | |
| Sunum/Jüri | 1 | 20 |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 2 | 40 |
| Final | 1 | 40 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 60 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 40 |
| TOPLAM | | 100 |

AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|---|------|---------------|---------------|
| Ders Saati | 13 | 2 | 26 |
| Laboratuar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | | | |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | 1 | 12 | 12 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2 | 11 | 22 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 10 | 10 |
| Toplam İşyükü | | | 70 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 2.33 |
| AKTS Kredisi | | | 2 |

| | |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|