



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|---------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| İş Sağlığı ve Güvenliği 1 | MTM1551 | 2 | 3 | 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 | Matematik Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|-------------------------------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Dersin Koordinatörü | Nazmiye Yahnioğlu |
|---------------------|-------------------|

| | |
|------------------|-------------------|
| Dersi Veren(ler) | Nazmiye Yahnioğlu |
|------------------|-------------------|

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

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | İşyerinde işçi sağlığı ve güvenliğini etkileyebilecek bazı tehlikeler ve sağlık ve güvenlik düzenlemeleri (İSG) hakkında temel bilgileri öğrenmek. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | İSG yasal mevzuatı hakkında temel bilgiler, İş ortamında sağlık ve güvenliği tehdit eden potansiyel veya mevcut tehlikeler, Mevcut veya potansiyel tehlike ve risklerden korunma ve önleyici tedbirler, İş kazası ve meslek hastalıkları / |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | İSG de yasal görev, yetki ve sorumluluk bilgisi, |
| 2 | Güvensiz durum ve güvensiz davranışlardan kaçınma bilinci |
| 3 | İş ortamında sağlık ve güvenliği tehdit eden potansiyel ve mevcut tehlikeleri tanıma |
| 4 | Mevcut veya potansiyel tehlike ve risklerden korunma ve önleyici tedbirler |
| 5 | İş kazası ve meslek hastalıkları |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Temel kavramlar, İSG güvenlik kültürü | İlgili bölüm |
| 2 | İSG yasal mevzuat, Türkiye'de ve dünyada İSG | İlgili bölüm |
| 3 | İSG kurulları, İSG Yönetim sistemleri | İlgili bölüm |
| 4 | Çalışma ortamında tehlike kaynakları, güvensiz davranış ve güvensiz hareketler | İlgili bölüm |
| 5 | İş kazaları ve İSG politikası | İlgili bölüm |
| 6 | İşyerlerinin sınıflandırılması: Çok tehlikeli, tehlikeli ve az tehlikeli işler | İlgili bölüm |
| 7 | Kapalı ve açık çalışma ortamlarında İSG | İlgili bölüm |
| 8 | Ara Sınav 1 | İlgili bölüm |

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 9 | Potansiyel kimyasal tehlike kaynakları ve güvenlik önlemleri | İlgili bölüm |
| 10 | Potansiyel fiziksel tehlike kaynakları ve güvenlik önlemleri | İlgili bölüm |
| 11 | Potansiyel biyolojik tehlike kaynakları ve güvenlik önlemleri | İlgili bölüm |
| 12 | Potansiyel psikolojik tehlike kaynakları ve güvenlik önlemleri | İlgili bölüm |
| 13 | Potansiyel ergonomik tehlike kaynakları ve güvenlik önlemleri | İlgili bölüm |
| 14 | İşyerinde hijyen ve temizlik, kişisel hijyen | İlgili bölüm |
| 15 | Final | |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|-----------------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 3 | 10 |
| Ödev | 3 | 10 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 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 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 13 | 4 | 52 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 3 | 4 | 12 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 3 | 2 | 6 |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 2 | 2 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 2 | 2 |

| | |
|------------------------------|------|
| Toplam İşyükü | 100 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | 3.33 |
| AKTS Kredisi | 3 |

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