



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 1	END1911	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	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Selçuk Çebi
Dersi Veren(ler)	Selçuk Çebi, Şükran Şeker
Asistan(lar)ı	Mısra ŞİMŞİR, Kamil ÇÖLBAY

Dersin Amacı	Ders genel iş sağlığı ve güvenliği ilkelerini öğretmeyi ve çalışma ortamındaki endüstriyel tehlikeleri tanımlamayı ve analiz etmeyi amaçlamaktadır.
Dersin İçeriği	-Endüstriyel kazalar ve sebepleri -Potansiyel endüstriyel tehlikeleri esas alarak İş yeri planlaması yapılmasının önemi -Endüstriyel tehlikeleri kontrol altına almak için mühendislik ve yönetsel olarak metodların geliştirilmesi -Alınacak tedbirlerin etkinliğinin değerlendirilmesi
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler iş sağlığı ve güvenliği temel kavramlarını öğrenir
2	Öğrenciler iş sağlığı ve güvenliği kanunu hakkında bilgi edinir
3	Öğrenciler, iş güvenliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi edinir.
4	Öğrenciler, çağın iş güvenliği alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi edinir
5	Öğrenciler, mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık sağlar

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatları	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
2	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatları	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
3	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatları	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
4	İş kazaları ve meslek hastalıkları	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
5	İş kazaları ve meslek hastalıkları	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
6	Fiziksel risk etmenleri	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
7	Kimyasal ve biyolojik risk etmenleri	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
8	Ara Sınav 1	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar

9	Psikososyal risk etmenleri	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
10	Ergonomik risk etmenleri	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
11	Güvenlik ve sağlık işaretleri	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
12	Acil durum ve ilk yardım	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
13	Yangın, patlama, parlama	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
14	Kişisel koruyucu donanımlar	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar
15	Final	Kitap, makale ve çeşitli kaynaklar

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	0	0
Sunum/Jüri		
Projeler	1	10
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	50
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	10	1	10
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	10	10
Sunum / Seminer	0	0	0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	5	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10

Toplam İşyükü	66
Toplam İşyükü / 30(s)	2.20
AKTS Kredisi	2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----