



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği	CEV3371	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Çevre Mühendisliği Bölümü
----------------------------	---------------------------

Dersin Koordinatörü	BÜLENT İLHAN GONCALOĞLU
---------------------	-------------------------

Dersi Veren(ler)	BÜLENT İLHAN GONCALOĞLU, Ertan ARSLANKAYA
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	İş güvenliği ve işçi sağlığının, işveren ve çalışanlar açısından öneminin vurgulanarak, teori ve pratiği birleştiren bir yapıda sunulması.
--------------	--

Dersin İçeriği	İş güvenliğinin tanımı, önemi ve amacı, iş güvenliğinin temel prensipleri, tehlike ve tehlikeye girme, iş güvenliği psikolojisi, iş güvenliği organizasyonu, iş kazaları ve meslek hastalıkları.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İş güvenliği konusunda hazırlanmış çeşitli kanun ve mevzuat hakkında fikir sahibi olmak
2	Çalışan sağlığı ve güvenliği konusunda temel kavramları öğrenmek
3	Çalışma hayatlarında, sağlıklı ve güvenli bir ortam oluşturma, tehlike ve riskleri ortadan kaldırma konusunda gerekli eğitimi almak.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İş güvenliğinin tanımı ve tarihçesi, önemi ve amacı	İlgili kaynak
2	İş güvenliği ve toplam çalışma alanı ve kapsamı	İlgili kaynak
3	İş kazaları ve meslek hastalıkları, genel kaza tanımı-kaza çeşitleri, meslek hastalığı	İlgili kaynak
4	Kazaların ölçülmesi, kaza sıklık ve ağırlık oranlarının kullanılması	İlgili kaynak
5	Kazanın temel nedenleri (kaza zinciri)	İlgili kaynak
6	İş güvenliğinin temel prensipleri	İlgili kaynak
7	İş güvenliğinin iktisadi yönü (maddi kayıplar), iş güvenliğinin üretime ve verimliliğe etkisi	İlgili kaynak
8	Ara Sınav 1	İlgili kaynak

9	Salt tehlike ve tehlikeye girme, kazalardan korunma tekniđi, koruma etkinlik oranı	İlgili kaynak
10	Kaza istatistiği, tehlike (kaza) araştırması	İlgili kaynak
11	İř güvenliği psikolojisi, ikna ve teřvik yöntemleri	İlgili kaynak
12	İř güvenliği organizasyonu, iřyerinde iř güvenliği görevlileri,	İlgili kaynak
13	İř kazası soruşturması, iř kazalarının bildirim ve sorumluluk	İlgili kaynak
14	İř kazaları ve meslek hastalıkları davaları, ceza davası, tazminat davaları, bilirkişi raporları	İlgili kaynak
15	Final	İlgili kaynak

Deđerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi alışması		
Derse zg Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiđi		
dev	1	20
Sunum/Jüri	0	0
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	40
Dönem İçi alışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi alışması			
Sınıf Dışı Ders alışması	14	5	70
Derse zg Staj			
dev	1	4	4
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiđi			
Projeler			
Sunum / Seminer	0	0	0

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	6	12
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Toplam İşyükü			119
Toplam İşyükü / 30(s)			3.97
AKTS Kredisi			4
Diğer Notlar	Yok		