



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	Midterm 1	İlgili kaynak

9	Salt tehlike ve tehlikeye girme, kazalardan korunma tekniği, koruma etkinlik oranı	İlgili kaynak
10	Kaza istatistiği, tehlike (kaza) araştırması	İlgili kaynak
11	İş güvenliği psikolojisi, ikna ve teşvik yöntemleri	İlgili kaynak
12	İş güvenliği organizasyonu, işyerinde iş güvenliği görevlileri,	İlgili kaynak
13	İş kazası soruşturması, iş kazalarının bildirimi ve sorumluluk	İlgili kaynak
14	İş kazaları ve meslek hastalıkları davaları, ceza davası, tazminat davaları, bilirkişi raporları	İlgili kaynak
15	Final	İlgili kaynak

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri	0	0
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	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	5	70
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	4	4
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
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		