Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 2	CEVXXXX	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	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
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Çalışanların sağlıklı ve güvenli çalışmalarını sağlamak üzere alınması gereken tedbirleri öğretmek. İşyerlerinde işin yürütümü sırasında, çeşitli sebeplerden kaynaklanan, çalışanların sağlığına ve güvenliğine zarar verebilecek şartlardan korunmak amacıyla yapılan sistemli ve bilimsel çalışmaları açıklamak.
Dersin İçeriği	Alınacak olan düşük/yüksek sağlık ve güvenlik standartlarının çalışanlar ve işletme açısından faydaları ve zararları, İş ile ilgili iş sağlığı ve kazaları hakkında örnekler, Kazaların oluşmasını engellemek için alınması gereken önlemler, Risk değerlendirme işlemleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İş güvenliği konusunda hazırlanmış çeşitli kanun ve mevzuat hakkında fikir sahibi olunmasını sağlar.
2	Çalışan sağlığı ve güvenliği konusunda temel kavramları öğrenilmesini sağlar.
3	Çalışma hayatlarında, sağlıklı ve güvenli bir ortam oluşturma, tehlike ve riskleri ortadan kaldırma konusunda gerekli eğitimin alınmasını sağlar.
4	Çalışma alanlarında Yangından korunmayı ilkelerini belirleyebilme becerisi kazandırır.
5	Ergonomik risk etmenlerini tanımlayabilme becerisi kazandırır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Havalandırma ve İklimlendirme Prensipleri	Related sources
2	Basınçlı Kaplarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	Related sources
3	Kapalı Alanlarda Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	Related sources
4	Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Related sources
5	Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	Related sources

6	İnşaat İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Related sources
7	Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Related sources
8	Midterm 1	Related sources
9	Kişisel Koruyucu Donanımlar	Related sources
10	Patlayıcı ortam, Çalışma Yaşamında Özel Risk Grupları	Related sources
11	Yangınların sınıflandırılması ve söndürme ilkeleri. Yangın risk değerlendirmesi. Yangın sırasında güvenlik.	Related sources
12	Risk analizi ve teknikleri	Related sources
13	Ara Sınav 2	Related sources
14	Sunumlar	Related sources
15	Final	Related sources

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
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	1	12	12
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			

Projeler			
Sunum / Seminer			
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