Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 1	INS4901	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	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Şenay Atabay
Dersi Veren(ler)	BÜLENT İLHAN GONCALOĞLU, ERCENK ATA
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Çalışan sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili temel kavramlar ile mevzuat ve standartlar hakkında bilgilendirmek, iş güvenliği ile ilgili oluşturulmuş mevzuata uygun davranabilmeyi öğretmek, bu davranış modelini kalıcı hale getirmek ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisini kazandırmak.
Dersin İçeriği	Çalışan sağlığı ve iş güvenliğinin amacı ve hedefleri, iş kazası, meslek hastalığı gibi temel iş güvenliği kavramları, iş güvenliğinin tarihsel gelişimi, Türkiye'de ve Dünya'da iş güvenliği, iş güvenliği ile ilgili kanunlar, yönetmelikler, iş güvenliği organizasyonu, devletin, işverenin ve çalışanın yükümlülükleri, kaza çeşitleri, meslek hastalıkları, iş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri, iş kazalarının ve meslek hastalıklarının çalışana, işverene ve ulusal ekonomiye maliyeti, iş kazaları ve meslek hastalıkları halinde sağlanan yardımlar, eğitimin önemi, teşvik, disiplin cezaları, ergonomi, inşaat sektöründe kaza önleme stratejileri, iş kazası ve meslek hastalıklarında uygulanacak adli ve idari işlemler, güvenlik ve sağlık işaretleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Çalışan sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel kavramları öğrenmek.
2	Çalışan sağlığı ve güvenliği konusunda hazırlanmış çeşitli mevzuat ve standartlar hakkında fikir sahibi olmak.
3	İş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak
4	İş kazası ve meslek hastalıkları durumunda adli ve idari olarak yapılması gerekenler hakkında bilgi sahibi olmak
5	İş güvenliği ile ilgili kişilerin görev ve sorumlulukları hakkında bilgi sahibi olmak.
6	Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisini kazandırmak.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık

1	İş Güvenliği'nin tanımı ve tarihçesi. Dersin amacı, kapsamı, hedefleri, anahatları. Öğrencilere iş güvenliği ile ilgili ödev verilmesi.	
2	Kaza, iş kazası, meslek hastalığı gibi temel iş güvenliği kavramları. Türkiye'de ve Dünya'da iş güvenliği, iş güvenliği ile ilgili mevzuat ve standartlar.	
3	Kazaların ölçümlenmesi, kaza sıklık ve ağırlık oranları. İş kazası oluşum teorileri	
4	İş güvenliğinde devletin, işverenin ve çalışanın yükümlülükleri	
5	İş güvenliği organizasyonu, iş güvenliği ile ilgili kişilerin görev ve sorumlulukları	
6	Kaza çeşitleri, meslek hastalıkları, iş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri	
7	İş kazalarının ve meslek hastalıklarının çalışana, işverene ve ulusal ekonomiye maliyeti, iş kazaları ve meslek hastalıkları halinde sağlanan yardımlar	
8	Midterm 1	
9	Eğitimin önemi, ikna ve teşvik, disiplin cezaları, ergonomi	
10	İnşaat sektöründe kaza önleme stratejileri	
11	İş kazası ve meslek hastalıklarında uygulanacak adli ve idari işlemler	
12	Güvenlik ve sağlık işaretleri	
13	Ara Sınav 2	
14	Ödev Sunumları	
15	Final	

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			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	12	12
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