



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 2	SBP4182	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	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
Dersin Koordinatörü	Şehir ve Bölge Planlama Bölüm Başkanlığı
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	İş sağlığı ve güvenliğinin işveren ve çalışanlar açısından öneminin vurgulanarak, inşaat alanlarında kaza önleme çalışmalarıyla ilgili teorik ve pratik uygulamaların birlikte sunulması.
Dersin İçeriği	İSG'nde Risk Değerlendirme Yöntemleri; Önleyici İSG Yaklaşımı; İnşaat İşlerinde İş Kazalarının Nedenleri ve Korunma Tedbirleri; Çalışma Ortamı Gözetimi; İSG Eğitimi; İş Tetkik ve İSG Dokümantasyonu; İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri; İSG ile İlgili Hukuki Düzenlemeler; Örnek olaylar ve Uygulamalar
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler iş sağlığı ve güvenliğinin önemini kavrayacaktır
2	Risk değerlendirmesi ile önleyici faaliyet ilişkisini kavrayacaktır
3	İSG konusunda teorik ve uygulamalı beceriler kazanacaktır
4	İş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliğini ve verimliliğini inceleme yeteneği kazanacaktır.
5	Öğrenciler inşaat işlerinde kaza nedenlerini ve kaza önleme çalışmalarını öğrenecektir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Şantiyelerde Risk Değerlendirme Yöntemleri	Kitap bölüm 1
2	İnşaat Sektöründe İş Kazalarının Maliyetleri ve Önleyici İSG Yaklaşımı	Kitap bölüm 1
3	Şantiyelerde İş Kazalarının Nedenleri; Tehlikeli Hareketler ve Tehlikeli Durumlar	Kitap bölüm 1
4	Fiziksel, Ergonomik, Kimyasal, Biyolojik, Kişisel ve Psikososyal Riskler	Ders notları bölüm 3
5	Şantiyelerde Çalışma Ortamı Gözetimi Çalışmaları	Kitap bölüm 1

6	Şantiyelerde Meslek Hastalıkları ve Sağlık Gözetimi	Kitap bölüm 1
7	Çalışanların İSG Eğitimi	Kitap bölüm 3
8	Ara Sınav 1	Kitap bölüm 2
9	Ara Sınav 1	NA
10	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	Kitap bölüm 5
11	Şantiyelerde İSG ile İlgili Hukuki Düzenlemeler	Kitap bölüm 4
12	Ara Sınav II	NA
13	Şantiyelerde İSG ile İlgili Hukuki Düzenlemeler	Kitap bölüm 2
14	Örnek Olaylar ve Yargı Kararları	Ders notları bölüm 12
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	20
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
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	8	8

Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	2	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Toplam İşyükü			69
Toplam İşyükü / 30(s)			2.30
AKTS Kredisi			2
Diğer Notlar	Yok		