



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 2	INS4902	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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	Yurdakul AYGÖRMEZ
---------------------	-------------------

Dersi Veren(ler)	ERCENK ATA, Yurdakul AYGÖRMEZ
------------------	-------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Çalışanların sağlıklı ve güvenli çalışmalarını sağlamak üzere alınması gereken tedbirleri öğretmek, işyerlerinde işin yürütümü sırasında çeşitli sebeplerden kaynaklanan, çalışanların sağlığına ve güvenliğine zarar verebilecek şartlardan korunmak amacıyla yapılan sistemli ve bilimsel çalışmalar hakkında bilgi vermek, temel ilkyardım teknikleri hakkında bilgilendirmek ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisini kazandırmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Elle kaldırma ve taşımalarda, yüksekte çalışmalarda, basınçlı kaplarla yapılan çalışmalarda, çeşitli kimyasallarla yapılan çalışmalarda, gürültü ve titreşim durumlarında, çimento kullanımı ve yıkım işlerinde, kazı alanlarında yapılan çalışmalarda ve şantiye içi araç kazalarını önlemek amacıyla yapılan iş güvenliği çalışmaları. Kişisel koruyucu donanımlar. Tehlike ve risk kavramları, risk analizi yöntemleri ve risk değerlendirmesi. Kazalarda ilkyardım ve kazazede taşıma yöntemleri.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İş güvenliğinde risk oluşturabilecek bazı faaliyetler için, mevzuat açısından uyulması gereken kuralları öğrenmek
2	Toplu korunma ve kişisel koruyucu donanımlar hakkında bilgi sahibi olmak
3	Tehlike ve risk kavramlarını öğrenerek, risk değerlendirmesi yapabilme becerisi kazanmak
4	Temel ilkyardım kurallarını öğrenerek, acil durumlarda hayat kurtarmaya yardımcı olabilmek.
5	İş sağlığı ve güvenliği kültürünü kalıcı hale getirmek.
6	Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisini kazandırmak.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Fiziksel Risk Etmenleri	İlgili Kaynaklar
2	Kimyasal Risk Etmenleri	İlgili Kaynaklar

3	Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri	İlgili Kaynaklar
4	Ergonomi	İlgili Kaynaklar
5	Risk Değerlendirmesi-1	İlgili Kaynaklar
6	Risk Değerlendirmesi-2	İlgili Kaynaklar
7	Risk Değerlendirmesi-3	İlgili Kaynaklar
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Risk Değerlendirmesi-4	İlgili Kaynaklar
10	Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD)	İlgili Kaynaklar
11	Yangın-1	İlgili Kaynaklar
12	Yangın-2	İlgili Kaynaklar
13	Acil Durum Yönetimi ve İlk Yardım-1	İlgili Kaynaklar
14	Acil Durum Yönetimi ve İlk Yardım-2	İlgili Kaynaklar
15	Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	İlgili Kaynaklar
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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			

Derse Özgü Staj			
Ödev	1	12	12
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	11	11
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			61
Toplam İşyükü / 30(s)			2.03
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----