



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 2	MTM1552	2	3	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	Matematik Mühendisliği Bölümü
----------------------------	-------------------------------

Dersin Koordinatörü	Nazmiye Yahnioğlu
---------------------	-------------------

Dersi Veren(ler)	Nazmiye Yahnioğlu
------------------	-------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	İşyerinde çalışma koşullarının analizi, iş kazaları ve meslek hastalıklarına karşı kişisel ve toplu koruyucu önlemler, çalışma hayatındaki özel risk grupları ve çalışma prensipleri, acil durum yönetimi ve acil durum planları, risk analizi ve yöntemleri hakkında bilgi edinmek.
--------------	--

Dersin İçeriği	İşyerlerinde ve eklentilerinde asgari sağlık ve güvenlik gereksinimleri Toplu ve bireysel korunma yöntemleri Ağır ve tehlikeli işler Yüksekte çalışmaparlama, patlama, yanma, yangından koruma ve kontrol yöntemleriİş ekipmanları, iş ekipmanlarının güvenli kullanımıEl ile kaldırma ve taşıma, ekranlı araçlarda güvenli çalışma Bakım ve onarımda güvenlik, periyodik test ve muayeneler Sağlık ve güvenlik işaretleri, etiketleme ve işaretleme sistemi İş hayatında özel risk grupları ve çalışma koşulları Vardiyalı çalışma ve gece çalışmalarında güvenlik sağlık ve refah İşyeri denetimi, risk yönetimi ve risk analizi Acil durum ve afet yönetimi, acil eylem planları ve ekiplerin sorumlulukları
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İşyerinde çalışma koşullarını analiz etmek ve İSG çıktılarına ulaşmak için doğru bilgi ve becerileri kazanmak
2	İş kazalarına ve hastalıklara karşı kişisel ve toplu koruma uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Özel risk grupları çalışma hayatı ve yönetmelikler hakkında bilgi sahibi olmak
4	Acil durumlar ve etkili acil durum yönetimi bilgisine sahip olmak
5	Risk analizi ile nitel ve nicel risk değerlendirme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İşyerlerinde ve eklentilerinde asgari sağlık ve güvenlik gereksinimleri	İlgili bölüm
2	Toplu ve bireysel korunma yöntemleri	İlgili bölüm

3	Ağır ve tehlikeli işler	İlgili bölüm
4	Yüksekte çalışma	İlgili bölüm
5	parlama, patlama, yanma, yangından koruma ve kontrol yöntemleri	İlgili bölüm
6	İş ekipmanları, iş ekipmanlarının güvenli kullanımı	İlgili bölüm
7	El ile kaldırma ve taşıma, ekranlı araçlarda güvenli çalışma	İlgili bölüm
8	Ara Sınav 1	İlgili bölüm
9	Bakım ve onarımda güvenlik, periyodik test ve muayeneler	İlgili bölüm
10	Sağlık ve güvenlik işaretleri, etiketleme ve işaretleme sistemi	İlgili bölüm
11	İş hayatında özel risk grupları ve çalışma koşulları	İlgili bölüm
12	Vardiyalı çalışma ve gece çalışmalarında güvenlik sağlık ve refah	İlgili bölüm
13	İşyeri denetimi, risk yönetimi ve risk analizi	İlgili bölüm
14	Acil durum ve afet yönetimi, acil eylem planları ve ekiplerin sorumlulukları	İlgili bölüm
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	10
Ödev	3	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	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	4	52

Derse Özgü Staj			
Ödev	3	4	12
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	2	6
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			100
Toplam İşyükü / 30(s)			3.33
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----