



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Occupational Health and Safety 1	MSE2941	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce
-------------	-----------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--

Dersin Koordinatörü	Nilgün Kuşkonmaz
---------------------	------------------

Dersi Veren(ler)	Nilüfer Duygulu
------------------	-----------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Dersin temel amacı, öğrencilerinin iş sağlığı ve güvenliği konusunda bilinçlenmeleri, fakülte içerisinde oluşabilecek kazaların ve meslek hastalıklarının önlenmesi için katılımlarının sağlanması, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hakkında bilgilendirilmesi ve sonuç olarak fakültede öğrencilerin katılımının sağlanarak iş sağlığı ve güvenliği kültürünün oluşturulmasıdır.
--------------	--

Dersin İçeriği	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kavram ve Kuralları, İş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi, İş sağlığı ve güvenliği kültürü oluşturulması, Temel hak ve yükümlülükler, 6331 sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu, İşverenlerin yükümlülükleri, Çalışanların yükümlülükleri, Çalışanların Katılımı ve Bilgilendirilmesi, OHSAS/TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, Temel İlk Yardım bilgileri, Acil durum yönetimi, Risk Yönetimi ve değerlendirmesi, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, İşyerinde Sağlık Güvenlik Eğitimi ve İletişim, Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar ve Sözleşmeler, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları, İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri, Eğitim-Öğretimde İş Sağlığı ve Güvenliği
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci İşkazaları ve meslek hastalıkları konusunda bilgi sahibi olur.
2	İş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal hak ve sorumluluklarını öğrenir.
3	6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur.
4	İş güvenliği uzmanı ve işyeri hekiminin görev ve sorumluluklarını, İş sağlığı ve güvenliği kurulunun çalışmalarını bilir ve risk değerlendirmesinin önemini kavrar.
5	Güvenli davranış ve alışkanlıklar oluşturarak İş Güvenliği Kültürünün oluşturulmasında aktif rol oynar.
6	Herhangi bir kaza veya acil durum anında yapması ve yapmaması gerekenleri bilir.
7	Fakültede karşılaşılabilecek tehlikeleri fark edebilir ve bu tehlikeleri yok edecek ya da kontrol altında tutacak önlemleri alabilme becerisine sahip olur.
8	Fakültede uygulanacak iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarına uyum sağlar, farkındalık oluşur.
9	Fakültede daha sağlıklı ve daha güvenli bir ortam oluşturulabilmesi gerekli bilgiye sahip olur.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İş Sağlığı Ve Güvenliğine Giriş	
2	Temel Mevzuat Bilgileri Ve İş Sağlığı Ve Güvenliği: Anayasa Kanun, Tüzük, Yönetmelik, Tebliğ Kavramları	
3	6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu: Amaç, Kapsam Ve Tanımlar	
4	İşverenlerin Ve Çalışanların İş Sağlığı Ve Güvenliği Konusunda Yükümlülükleri	
5	İş Sağlığı Ve Güvenliği Hizmetleri, İş Sağlığı Ve Güvenliği Birimi, Ortak Sağlık Ve Güvenlik Birimi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Kurulu	
6	İş Sağlığı Ve Güvenliği Profesyonelleri: İş Güvenliği Uzmanı, İş Yeri Hekimi, Diğer Sağlık Personeli, Çalışan Temsilcisi, Destek Elemanı	
7	Risklerden Korunma İlkeleri, İş Sağlığı Ve Güvenliğinde Öncelik Sıralaması, Kaynağında Önleme Uygulamaları, Ortama Yönelik Koruma Uygulamaları, Kişiye Yönelik Koruma Uygulamaları	
8	Midterm 1	
9		
10	Sağlık Ve Güvenlik İşaretleri, Yasak İşaretleri, Uyarı İşaretleri, Emredici İşaretler	
11	Acil durum planları ve tahliye	
12	İş kazalarının nedenleri, Tehlikeli durum ve tehlikeli davranışlar	
13	İş Kazasından sayılan haller	
14	İş kazası ve meslek hastalıklarının kayıt ve bildirimi	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
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	15	2	30
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	10	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			65
Toplam İşyükü / 30(s)			2.17
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
---------------------	-----