



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 1	MEM2941	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

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)	Nilgün Kuşkonmaz
------------------	------------------

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, iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi, iş sağlığı ve güvenliği kültürü oluşturulması, temel hak ve yükümlülükler, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, işverenlerin yükümlülükleri, çalışanların yükümlülükleri, çalışanların katılımı ve bilgilendirilmesi, OHSAS/TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, temel ilkyardım bilgileri, acil durum yönetimi, risk yönetimi ve değerlendirmesi, sağlık ve güvenlik işaretleri, işyerinde sağlık güvenlik eğitimi ve iletişim, ulusal ve uluslararası kuruluşlar ve sözleşmeler, iş sağlığı ve güvenliği kurulları, iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri, eğitim-öğretimde iş sağlığı ve güvenliği
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci iş kazaları 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, iş sağlığı ve güvenliği kurulunun çalışmalarını bilir ve risk değerlendirmesinin önemini kavrar
5	Güvenli davranış ve alışkanlıklar oluşturarak iş 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 oluşturur.
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	İşçi sağlığı ve iş güvenliğinin tanımı , önemi ve amacı.	İlgili Kaynaklar
2	6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	İlgili Kaynaklar
3	Çeşitli meslek alanlarındaki tipik iş kazaları.	İlgili Kaynaklar
4	İşverenlerin ve çalışanların iş sağlığı ve güvenliği konusunda yükümlülükleri	İlgili Kaynaklar
5	Meslek Hastalıklarının Nedenleri;Fiziksel meslek hastalıkları	İlgili Kaynaklar
6	Kimyasal meslek hastalıkları, işyerinde mobbing	İlgili Kaynaklar
7	İş yerinde uyulması gerekli kurallar, İş yeri güvenliği ve uyarı ve ikaz işaretleri	İlgili Kaynaklar
8	Midterm 1 / Practice or Review	İlgili Kaynaklar
9		İlgili Kaynaklar
10	Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD) 1	İlgili Kaynaklar
11	Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD) 2	İlgili Kaynaklar
12	İş kazalarının nedenleri, tehlikeli durum ve tehlikeli davranışlar	İlgili Kaynaklar
13	Metalurji sektöründe iş kazaları	İlgili Kaynaklar
14	ilk yardım	İlgili Kaynaklar
15	Final	İlgili Kaynaklar
16		

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
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	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Toplam İşyükü			60
Toplam İşyükü / 30(s)			2.00
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----