



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 1	KMM2601	2	2	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	Kimya Mühendisliği Bölümü
----------------------------	---------------------------

Dersin Koordinatörü	Elçin Demirhan Yılmaz
---------------------	-----------------------

Dersi Veren(ler)	Nil Acaralı, Elçin Demirhan Yılmaz, Nurcan Tuğrul
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Dersin temel amacı, öğrencilerinin iş sağlığı ve güvenliği konusunda bilinçlenmeleri, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hakkında bilgilendirilmesi ve iş sağlığı ve güvenliği kültürünün oluşturulmasıdır.
--------------	---

Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliğinin kavram ve kuralları, İş sağlığı ve güvenliği kültürü / İş kazaları ve meslek hastalıkları / Temel hak ve yükümlülükler / 6331 sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu / İşverenlerin yükümlülükleri / Çalışanların yükümlülükleri / Çalışanların Katılımı ve Bilgilendirilmesi / Sağlık ve Güvenlik İşaretleri / İşyerinde Sağlık Güvenlik Eğitimi ve İletişim / Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar / İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları / İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	İş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal hak ve sorumluluklarını öğrenir.
2	İş kazaları, meslek hastalıkları ve risk etmenleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	İş güvenliği kültürü ve iş etiği hakkında bilgi sahibi olur.
4	Güvenlik ve sağlık işaretleri; kişisel koruyucu donanım kullanımı, yangın ve yangından korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.
5	Disiplin içi oluşturulan gruplar birlikte çalışma ve etkin sunum yapabilme becerisi kazanır.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İş Sağlığı ve güvenliği tanımı ve kavramları	Ders notları ve diğer kaynaklar
2	İş Sağlığı ve güvenliği tarihçesi ve güvenlik kültürü	Ders notları ve diğer kaynaklar
3	İş kazaları, hukuksal sonuçlar ve sorumluluklar	Ders notları ve diğer kaynaklar
4	Meslek hastalığı, hukuksal sonuçlar ve sorumluluklar	Ders notları ve diğer kaynaklar
5	Fiziksel risk etmenleri	Ders notları ve diğer kaynaklar

6	Ergonomi	Ders notları ve diğer kaynaklar
7	Kimyasal risk etmenleri	Ders notları ve diğer kaynaklar
8	Ara Sınav 1	Ders notları ve diğer kaynaklar
9	Depolama, elle taşıma, istifleme işlerinde ve ekranlı araçlarla çalışmada iş güvenliği	Ders notları ve diğer kaynaklar
10	Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma	Ders notları ve diğer kaynaklar
11	Güvenlik ve sağlık işaretleri, Kişisel koruyucu donanım kullanımı	Ders notları ve diğer kaynaklar
12	Proje sunumları	Ders notları ve diğer kaynaklar
13	Proje sunumları	Ders notları ve diğer kaynaklar
14	Proje sunumları	Ders notları ve diğer kaynaklar
15	Final	Ders notları ve diğer kaynaklar

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	15
Projeler	1	15
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	0	0	0
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			

Projeler	1	15	15
Sunum / Seminer	1	5	5
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
<b>Toplam İşyükü</b>			56
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			1.87
<b>AKTS Kredisi</b>			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----