



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 2	GDM2302	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Gıda Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--------------------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	İş kazaları ve meslek hastalıklarının nasıl ve neden oluştuğu, hangi teknik ve idari uygulamalar ile önlenebileceği, ve iş güvenliği ile ilgili mevzuatın ve hukuksal sorumlulukların öğretilmesi amaçlanmaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliği terminolojisi. Gıda sektöründeki iş güvenliğiyle ilgili riskler. Kaza Sebeplendirme Yöntemleri ve Kaza Teorileri. İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı. İş Güvenliği ile ilgili Kurumlar. Gıda Sektöründe İş Güvenliği Uygulamaları. Süreç Tehlike Analizi. Risk Analizi ve Değerlendirilmesi. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci iş sağlığı ve güvenliği kültürünü bilir.
2	Öğrenci gıda sektöründeki riskler ve tehlikelerden haberdar olur.
3	Öğrenci gıda sektöründe karşılaşılabilecek tehlikeleri fark edebilir, ve bu tehlikeleri yok edecek ya da kontrol altında tutacak önlemleri alabilme becerisine sahip olur.
4	Öğrenci iş yerlerindeki riskleri belirleme, analiz etme ve değerlendirebilme yeteneğini kazanır.
5	Öğrenci şirket veya proje bazında iş güvenliğini belli bir yönetim sistemi dahilinde uygulamanın önemini bilir.
6	Öğrenci iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuat ve hukuksal sorumluluklar hakkında bilgi sahibi olur.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma, İş Güvenliği Nedir? Mühendislik mesleğinde iş güvenliğinin önemi	İlgili Kaynaklar
2	İş kazaları ve meslek hastalıkları, İş kazalarının maliyeti, Kaza nedenleri ve araştırılması	İlgili Kaynaklar

3	İş güvenliğinin tarihsel gelişimi ve yasallaşma süreci, İlgili devlet kurumları	İlgili Kaynaklar
4	İş kanunu ve kanun kapsamında çıkan yönetmelikler	İlgili Kaynaklar
5	İşyeri sağlık ve güvenlik birimleri, işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı	İlgili Kaynaklar
6	Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu	İlgili Kaynaklar
7	Hukuksal Sorumluluk ve Yaptırımlar, İş güvenliği denetimleri	İlgili Kaynaklar
8	Midterm 1 / Practice or Review	İlgili Kaynaklar
9	Süreç Tehlike Analizi	İlgili Kaynaklar
10	Gıda sektöründe karşılaşılabilecek tehlikeler ve önleme yöntemleri	İlgili Kaynaklar
11	Gıda sektöründe karşılaşılabilecek tehlikeler ve önleme yöntemleri	İlgili Kaynaklar
12	Risk Analizi ve Değerlendirmesi	İlgili Kaynaklar
13	Risk Analizi ve Değerlendirmesi	İlgili Kaynaklar
14	İş güvenliği yönetimi ve program öğeleri	İlgili Kaynaklar
15	Final	İlgili Kaynaklar
16	Final	İlgili Kaynaklar

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	16	2	32
Laboratuvar			
Uygulama			

Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	10	3	30
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Toplam İşyükü			102
Toplam İşyükü / 30(s)			3.40
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----