



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 2	KOM1992	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--

Dersin Koordinatörü	Şeref Naci Engin
---------------------	------------------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	
--------------	--

Dersin İçeriği	
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Risk Yönetimi Ve Değerlendirmesi, Risk Yönetimi Ve Genel Yönetim, Tehlike Ve Risk Kavramları, Tehlike Kaynakları Ve Oluşturdukları Riskler, Risk Yönetiminin Bir Parçası Olarak Risk Değerlendirmesi, Risk Değerlendirmesinin Temel Gerekçeleri	
2	Risk Değerlendirmesi, Kontrol, Ölçüm Ve Araştırma, Risk Değerlendirme Aşamaları, Risk Kontrol Adımları, Risk Değerlendirmesi Ekibi Ve Çalışan Katılımı, Risklerden Korunma Yöntemleri	
3	Risk Değerlendirme Yöntemleri, Kalitatif Yöntemler, Kantitatif Yöntemler, Fine- Kinney Metodu, L Tipi Matris, X Tipi Matris, Fta, Eta, Cca, Fmea, Jsa, Hazop, Pra, Pha	
4	Ekranlı Araçlarla Çalışmada İş Sağlığı Ve Güvenliği, Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Riskler Ve Korunma Yolları, Doğru Oturuş, Gözlerin Korunması, Çalışma Sırasında Gözleri Kısa Sürelerle Dinlendirme Alışkanlığı, Ara Dinlenmeleri Ve Egzersizler	
5	Ergonomi, Ders Çalışırken Ergonomik Çalışma Yeri Düzenleme Ve Dikkat Edilecek Hususlar, Ofis Ergonomisi, Bilişsel Ergonomi, Fiziksel Ergonomi, Yönetimsel Ergonomi, Antropometri Ve Çalışma Ortamı Tasarımı	

6	Psikososyal Risk Etmenleri, Stres, Strese Neden Olan Faktörler, Stres Aşamaları, Stresten Korunma Yöntemleri, İş Stresinin Sağlığa Etkileri, Stresin Uzun Dönem Etkileri, Psikolojik Taciz (Mobbing) Ve Baş Etme Yöntemleri	
7	Risk İletişimi, Risk Algılama, Çalışanların Bilgilendirilmesi, Çalışanların Görüşlerinin Alınması, İletişim Ve İkna	
8		
9	Fiziksel Risk Etmenleri, Gürültü, Titreşim, Basınç, Aydınlatma, Termal Konfor (Nem, Sıcak Veya Soğukta Çalışma, Isıtma Ve Havalandırma), Radyasyon, İyonize Olan Işıklar, İyonize Olmayan Işıklar	
10	Kimyasal Risk Etmenleri Ve Korunma Yöntemleri, Korunma Yöntemleri, Kanserojen Ve Mutajen Maddeler, Tehlikeli Bölge Sınıfları	
11	Yangın Ve Korunma Yöntemleri, Yangın Sırasında Güvenlik, Yangınların Sınıflandırılması Ve Söndürme İlkeleri	
12	Acil Durum Yönetimi, Acil Durum Planlarının Hazırlanması Ve Çalışanlara Aktarılması, Tedbir Ve Tatbikatlar, İlk Yardım Ve Acil Müdahale, Tehlike İletişimi	
13	Üniversitede İş Sağlığı Ve Güvenliği, Dersliklerde Tehlikeler, Yemekhane Ve Kantinlerde Tehlikeler, Psikososyal Tehlikeler, Biyolojik Tehlikeler, Kimyasal Tehlikeler, Elektrik Tehlikeleri	
14	Risk Değerlendirmesi Uygulamaları	
15		

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	13	2	26
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)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
Toplam İşyükü			34
Toplam İşyükü / 30(s)			1.13
AKTS Kredisi			1

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----