

İŞ GÜVENLİĞİNDE RİSK ETMENLERİ

1	Ders Adı:	İŞ GÜVENLİĞİNDE RİSK ETMENLERİ
2	Ders Kodu:	İSGZ104
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. SEVİL ÇIRAKOĞLU KELLEÇİ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Sevil ÇIRAKOĞLU Bursa Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu 0 224 294 23 28 sevilcirakoglu@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Üretimde standartlaşmayı sağlayan ISO standartları gibi , İş Sağlığı ve Güvenliği faaliyetlerinde de standart hale getirilmesini amaçlayan çalışmaların yapılabilmesi yollarının öğretilmesidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İşyerlerinde çalışanların sağlığını olumsuz etkileyen fiziksel risk etmenlerini tanımlar. Ulusal ve uluslararası standartlarda müsaade edilen değerleri belirtir. Ülkemizde ve dünyada her türlü risk etmenlerine maruziyetin yüksek olduğu iş kollarını karşılaştırır. Risk etmenlerinin işyerinde kontrolü ve iş güvenliği uzmanının bu konudaki görevlerini açıklar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerini tanımlar ve sınıflandırır.
	2	Risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımları bilir.
	3	Konuyla ilgili yasal mevzuatları bilir.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Risk etmenleri tanımları ve sınıfları	
2	Gürültü, titreşim, termal konforun tanımları ve alınması gereken önlemler	
3	Aydınlatma, İyonize ve non-iyonize ışınlar, Alçak ve yüksek basınç tanımları ve alınması gereken önlemler	
4	Biyolojik risk etmenleri tanımı ve sınıflandırılması	
5	Biyolojik risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar	
6	Biyolojik risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar	
7	Biyolojik risk etmenleri maruziyet sınırları ve gerekli kontroller	
8	Psikososyal risk etmenleri tanımı ve sınıflandırılması	
9	Psikososyal risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbirler ve yasal mevzuatlar	
10	Kimyasal risk etmenlerinin tanımı ve sınıflandırılması	
11	Kimyasal risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar	
12	Kimyasal risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar	
13	Kimyasal risk etmenleri maruziyet sınırları ve gerekli kontroller	
14	Genel tekrar	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	KİMYASAL RİSK ETMENLERİ H.CİHANGİR TUĞSAVUL, AKADEMİK KİTAPLAR YAYINEVİ, 2011 İLGİLİ YÖNETMELİKLER
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	14	2.00	28.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasnavlar	1	30.00	30.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			144.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.80
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			