

İŞ SAĞLIĞI ve İŞ GÜVENLİĞİ

1	Ders Adı:	İŞ SAĞLIĞI ve İŞ GÜVENLİĞİ
2	Ders Kodu:	OTPZ001
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
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. UĞUR SAKLANGIÇ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ÖĞR. GÖR. UĞUR SAKLANGIÇ ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MYO İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROGRAMI
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İş Güvenliği kavramının dünyadaki ve ülkemizdeki tarihsel gelişimi, bugünkü iş güvenliği uygulamaları ve ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenciler iş sağlığı ve güvenliği ile alakalı tarihsel süreç hakkında bilgi sahibi olurlar
	2	Öğrenciler iş sağlığı ve güvenliği alanında karşılaşılabilecek uygunsuzlukların giderilmesi yolları öğrenecek
	3	Öğrenciler iş kazası ve meslek hastalıklarıyla ilgili uygulamalar yaparak pratik bilgi edinirler
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	İş sağlığı ve güvenliği tanımı ve amacı, önemi, İşçi sınıfının doğuşu ve İş sağlığı ve güvenliğinin dünyadaki tarihsel gelişimi: Sanayi Devrimi Öncesi	
2	Sanayi Devrimi ve Sonrasında Dünyada İSG ve gelişim aşamaları, İSG'nin Türkiye'de gelişimi: Osmanlı dönemi, 1.Büyük Millet Meclisi Dönemi, Cumhuriyet dönemi	
3	Uluslararası İSG Kaynakları: ILO Sözleşmeleri, Avrupa Sosyal Şartı, AB Direktifleri.	
4	İSG ile ilgili ulusal kuruluşlar ve görevleri: ÇSGB, ÇASGEM, İSGAGEM, SGK, Teftiş Kurulu	
5	İSG'nin amaçları, uygulanmasında rol alan taraflar, taraflar açısından İSG maliyetlerinin değerlendirilmesi	
6	Kaza tanımı ve iş kazası, kaza oluşum teorileri, kaza çeşitleri, meslek hastalıkları	
7	Psikososyal Risk etmenleri ve korunma yolları, Fiziksel risk etmenleri korunma yolları, kaza raporu doldurma ve uygulama	
8	İşletme Güvenliğini Bozabilecek Olaylar: Yangın, yanma, Yangın çeşitleri, söndürme cihazları, yangın nedenleri	
9	İşletme Güvenliğini Bozabilecek Olaylar: Yangın, yanma, Yangın çeşitleri, söndürme cihazları, yangın nedenleri	
10	Temel risk analizi kavramı, uygulama biçimi	
11	İSG ile ilgili belgeler, iş kazası örnek videoları izleme ve uygulama	
12	Kişisel koruyucular ve bu koruyucuların kullanılmasının önemi	
13	Meslek hastalığının genel ve hukuki tanımı, hukuki sorumluluk	
14	Meslek Hastalığının nedenleri ve alınabilecek teknik önlemler	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	İş Güvenliği, Prof. Dr. Abdulvahap Yiğit, Dora Yayınevi İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Hüseyin Altınel, Detay Yayıncılık İş Güvenliği Kültürü, Doç. Dr. Tunç Demirbilek, Legal Yayıncılık İş Güvenliği Kültürü, Dr. Salih Dursun, Beta Yayınevi
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		
	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
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	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			86.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.87
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek