

İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I

1	Ders Adı:	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I
2	Ders Kodu:	ISG201
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
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:	Prof. Dr. Murat Zencirkıran
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr.Murat Zencirkıran Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi,Peyzaj Mimarlığı Bölümü, mzencirkiran@uludag.edu.tr 0224 2941482
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel tanımlar, kavramlar, yöntemler ile yasal mevzuatın verilmesidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili etkin önlem geliştirirler.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel tanım ve kavramları bilme
	2	İşyerlerinde risk unsurlarını belirleyebilme ve risk analizi yapabilme
	3	İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda yasa, tüzük ve yönetmelikleri anlama
	4	İş kazalarını asgariye indirebilme ve iş kazası raporu hazırlayabilme
	5	İşçi sağlığı ve meslek hastalıklarını etkileyen faktörleri analiz edebilme
	6	Tarım işlerinde iş kazalarının nedenlerini bilebilme
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tarihi Gelişimi, İş Sağlığı ve Güvenliği: Önemi, Tanımı, Amacı	

2	İş sağlığı ve güvenliğinden sorumlu kurum ve kuruluşlar, İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar	
3	Kaza, İş Kazası -Tanımı, -İş Kazalarının Oluşum Teorileri, -İş Kazalarının Nedenleri, -İş Kazalarının Sınıflandırılması, -İş Kazalarından Kaynaklanan Maliyetler, -İş Kazalarının Raporlanması, Bildirimi ve Soruşturulması, -İş Kazalarının Ölçümlenmesi,	
4	İş Kazalarının Önlenmesi, Temel Yöntemler ve Tehlike ve Risk Analizleri	
5	İş Sağlığı ve Güvenliği Örgütlenmesi	
6	6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	
7	-Yangın ve Yangın Güvenliği, -Elektrik ve Elektrik Güvenliği,	
8	-Kişisel Koruyucular ve Kullanım İlkeleri, -İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından Doğan Tazminat Davaları	
9	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
10	İşyerinde sağlığa zararlı etmenler (Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikolojik etmenler)	
11	İşçi sağlığı ve işyeri hekimliğinin işlevi	
12	İşle ilgili hastalıklar ve meslek hastalıkları	
13	Çalışma yaşamında özel gruplar (Çocuk işçiler, kadın işçiler, mevsimlik tarım işçileri vb.)	
14	Endüstriyel etkinliklerden kaynaklanan iş ve çevre sağlığı sorunları, koruma ve önlemler	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Yiğit, A. 2011. İş güvenliği,, Aktüel Yayınları, Bursa. Durmuş, A., Oral, A.İ., Gerek, N. H., Seylen, T.K., Akın, L., Ekmekçi, Ö., Piyal, B. 2012. İş Sağlığı ve Güvenliği. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayın No: 2664, Açıköğretim Fakültesi Yayın No: 1630, Eskişehir. Durmuş, A. 2012. İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı. Ders Notları. Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Samsun. Zencirkıran, M. 2013. İş Sağlığı ve Güvenliği. Ders Notları (Basılmamış).
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Çoktan seçmeli test, otomasyon sisteminde bağlı değerlendirme sistemi ile değerlendirme

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	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			72.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.07
Dersin AKTS Kredisi			2.00

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	3	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
ÖK6	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							