

İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II

1	Ders Adı:	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II
2	Ders Kodu:	ISG202
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÖZENGİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Dr. Nihan ÖZENGİN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	nozengin@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin temel amacı, iş kazalarının ve meslek hastalıklarının oluşmasında etkisi olan risk faktörlerini tanıtmak, ve bu durumların önlenmesinde önemli bir role sahip risklerin değerlendirmesinin nasıl yapılacağını öğretmektir. Aynı zamanda fakülte içerisinde oluşabilecek kazaların ve meslek hastalıklarının önlenmesi için katılımlarının sağlanması, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hakkında bilgilendirilmesi ve sonuç olarak fakültede öğrencilerin katılımının sağlanarak iş sağlığı ve güvenliği kültürünün oluşturulmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İş sağlığı ve güvenliği hakkında temel bilgi kazanımı.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İSİG hakkında genel bilgileri açıklayabilme
	2	İşçi sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevcut bilgileri ve son gelişmeleri ve kavrayabilme.
	3	Gelişen iş dünyası şartlarına uyum sağlayarak, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği organizasyonunda görev alabilme.
	4	İş güvenliği ile ilgili yasal durum ve standartlar hakkında bilgi sahibi olma;
	5	Çalışma hayatında riskler ve risk yönetimi konusunda bilgi sahibi olma
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

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	Biyolojik Risk Etmenleri Ve Korunma Yöntemleri, Grup 1, Grup 2, Grup 3, Grup 4 Biyolojik Etmenler, Biyolojik Etkenlerin Görüleceği İşler Listesi, İş Hijyeni	
9	Fiziksel Risk Etmenleri, Gürültü, Titreşim, Basınç, Aydınlatma, Termal Konfor (Nem, Sıcak Veya Soğukta Çalışma, Isıtma Ve Havalandırma), Radyasyon, İyonize Olan Işınlr, İyonize Olmayan Işınlr	
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, Acil Durum Yönetimi, Acil Durum Planlarının Hazırlanması Ve Çalışanlara Aktarılması, Tedbir Ve Tatbikatlar, İlk Yardım Ve Acil Müdahale, Tehlike İletişimi	
12	Üniversitede İş Sağlığı Ve Güvenliği, Dersliklerde Tehlikeler, Yemekhane Ve Kantinlerde Tehlikeler, Psikososyal Tehlikelerbiyolojik Tehlikeler, Kimyasal Tehlikeler, Elektrik Tehlikeleri	
13	Risk Değerlendirme	
14	Risk Değerlendirmesi Uygulamaları	

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	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																

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