

## 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:	Prof. Dr. Semiha EREN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Murat Zencirkıran
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	semihaeren@uludag.edu.tr Tel. +90.0.224.2755280 Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 16059 Nilüfer Bursa, Türkiye.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu derste, tekstil endüstrisinde iş güvenliği ve işçi sağlığının temel bilgileri, kanunları ve tüzükleri, yasal sorumlulukları ve pratik uygulamaları hakkında bilgiler verilecektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	1. Tekstil endüstrisinde iş güvenliği ve işçi sağlığı temel ilkelerini, kavramlarını ve yaklaşımlarını tanımlayabilir ve açıklayabilir.; 2 İş güvenliği ve işçi sağlığı konusunda işçi, işveren ve devletin yasal sorumluluklarını açıklayabilir.; 3 İşyerinde risk analizi yapabilir ve gerekli önlemleri alabilir.; 4 İş güvenliğini sağlayabilir.; 5 İş kazası meydana geldiğinde yapılması gerekenleri bilebilir.; 6 İş güvenliğinin verimlilik ve üretkenlik üzerine etkisini öğrenebilir.;
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tekstil endüstrisinde iş güvenliği ve işçi sağlığı temel ilkelerini, kavramlarını ve yaklaşımlarını tanımlayabilir ve açıklayabilir.
	2	İş güvenliği ve işçi sağlığı konusunda işçi, işveren ve devletin yasal sorumluluklarını açıklayabilir.
	3	İşyerinde risk analizi yapabilir ve gerekli önlemleri alabilir.
	4	İş güvenliğini sağlayabilir.
	5	İş kazası meydana geldiğinde yapılması gerekenleri bilebilir.
	6	İş güvenliğinin verimlilik ve üretkenlik üzerine etkisini öğrenebilir.
	7	
	8	
	9	

		10	
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>		
	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>	
1	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Genel Prensipleri.		
2	Tekstil Sektöründe İSG Çalışma Koşulları, Sorunları ve Çözüm Önerileri.		
3	Koruma ve Korunma Politikaları.		
4	İş Kazalarının Önlenmesi için İşyerinde Koruma ve Güvenlik.		
5	İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkının Korunması.		
6	Kişisel Koruyucu Donanımlar.		
7	Güvenlik Kaza Anında.		
8	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.		
9	İş Kazalarının Nedenleri.		
10	İş Kazaları Oluşum Teorileri.		
11	Kaza Sebeplendirme Yaklaşımları.		
12	İş Kazalarının Ölçümlenmesi.		
13	İş Kazalarının İşverene Maliyeti.		
14	İşaret ve Levhaları.		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Semiha EREN, Ders Notları. 2. Yiğit, A., İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Aktüel Yayınları, İstanbul 2005. 3. Özkılıç Ö., "İş Sağlığı ve Güvenliği, Yönetim Sistemleri ve Risk Değerlendirme Metodolojileri", Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu Yayın No: 246, 2005. 4. Tunçomağ, K. ve Tankut C., İş Hukukunun Esasları, Beta Basım, İstanbul 2003. 5. Avcı, A., İş Yerlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Mevzuatı, Alfa Yayınları, İstanbul 2003. 6. Erkan N., "İşletmelerde İnsan Gücü Verimliliği İçin İşçi Sağlığı, İş Güvenliği, Kazalardan Korunma, Acil Yardım ve İlgili Mevzuat", Milli Prodüktivite Merkezi yayınları:384, 1989.	
23	Değerlendirme		
<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>		<b>SAYISI</b>	<b>KATKI YÜZDESİ</b>
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		çoktan seçmeli sınav	
24	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>		

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
Arasınavlار	1	9.00	9.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	9.00	9.00
Toplam İş Yüğü			60.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
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	0	3	3	3	0	0	4
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	2	3
ÖK3	2	4	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4
ÖK4	0	3	3	3	0	0	3	2	0	2	2	0	0	3	2	4
ÖK5	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
ÖK6	2	4	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b>																
<b>Katkı Düzeyi:</b>	<b>1 çok düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			