

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi
Elektrik - Elektronik Mühendisliği

Ders Bilgileri

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ISG201	Güz	2	0	2	2

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	İngilizce
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Yusuf ZEREN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Öğrencinin iş kazası ve hastalığı hakkında bilgi sahibi olması ve önlem güvenliği ve ilk yardım almanın öğretilmesi
İçeriği	İş güvenliği tanımı ve hikayesi, Devlet, işveren ve işçi görevi, İş güvenliği kavramı, Çalışma hayatında etik kurallar, kaza önleme yolları, Mesleki hastalık kavramı ve çeşitleri, Ergonomi

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Öğrenciler iş güvenliği ve işçi sağlığı kavramı anlayacak ve uygulamasını öğrenecek
2	Öğrenciler iş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliğini ve verimliliğini inceleme yeteneği kazanacaktır.
3	Derste edinilen kavramları günlük hayata uyarlayabilme becerisi kazanılacaktır.
4	

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	İş güvenliği tanımı ve hikayesi	anlatım
2	İş güvenliği tanımı ve hikayesi	anlatım
3	Devlet, işveren ve işçi görevi	anlatım
4	Devlet, işveren ve işçi görevi	anlatım
5	İş güvenliği kavramı	anlatım
6	İş güvenliği kavramı	anlatım
7	Ara sınav	ölçme
8	Çalışma hayatında etik kurallar.	anlatım
9	Çalışma hayatında etik kurallar.	anlatım
10	kaza önleme yolları	anlatım
11	kaza önleme yolları	anlatım
12	Mesleki hastalık kavramı ve çeşitleri	anlatım
13	Mesleki hastalık kavramı ve çeşitleri	anlatım
14	Ergonomi	anlatım

15	Ergonomi	anlatım
16	Son Sınav	ölçme

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Simon Watson Pain; Safety, Health, and Environmental Auditing: A Practical Guide		
2			

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Öğrenciler iş güvenliği ve işçi sağlığı kavramı anlayacak ve uygulamasını öğrenecek		1,2
2	Öğrenciler iş güvenliğinin yönetsel süreçlerdeki etkinliğini ve verimliliğini inceleme yeteneği kazanacaktır.		1,2
3	Derste edinilen kavramları günlük hayata uyarlayabilme becerisi kazanılacaktır.		1,2
4			1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	5	5
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	5	5
16	Son Sınav	1	1	1
				68

