

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
İş Sağlığı Ve Güvenliği

Ders Bilgileri

RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ISG239	Güz	2	1	3	2

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Sabri KALKAN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Öğrencilerin risk etmenleri hakkında bilgi sahibi olmasını sağlayarak risk analizi yapabilir durumda olmalarını sağlamak
İçeriği	

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Risk Etmenlerinin Bilinmesi
2	Etmenlerin tablo haline uyarlanması
3	Öğrencinin Risk Faktörlerini yorumlayabilmesi
4	risk değerlendirmesi yapabilmesi

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Risk analizi Giriş	Anlatım Sunum
2	risk belirsizlik olasılık	Anlatım Sunum
3	risk algısı	Anlatım Sunum
4	risk yönetimi	Anlatım Sunum
5	risk değerlendirmesi	Anlatım Sunum
6	nicel ve nitel risk değerlendirme teknikleri	Anlatım Sunum
7	öncül tehlike analizi	Anlatım Sunum
8	ara sınav	Midterm
9	hata türü ve etkileri	Anlatım Sunum
10	olay ağacı analizi	Anlatım Sunum
11	hata ağacı analizi	Anlatım Sunum
12	HAZOP	Anlatım Sunum
13	Finne Kinney	Anlatım Sunum
14	Matris	Anlatım Sunum

15	Genel Tekrar	Anlatım Sunum
16	Son Sınav	Final Exam

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Risk Analizi ve Değerlendirme Ders Notları		
2	4857 Sayılı Kanun		

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	Risk Etmenlerinin Bilinmesi	4,7,9	1,2
2	Etmenlerin tablo haline uyarlanması	2,3,5,10	1,2
3	Öğrencinin Risk Faktörlerini yorumlayabilmesi	12,13,14	1,2
4	risk değerlendirmesi yapabilmesi	5,6,11	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	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0	0
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	6	6
8	Ara Sınav	0	0	0
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	3	10	30
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	1	6	6
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	0	0	0
				84