

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Risk Yönetimi ve Değerlendirilmesi I	1506308	III	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kanuni olarak işyerlerinde yapılması zorunlu olan "Risk Analizi" konusunda gerekli eğitimi vermek ve uygulama yapabilir hale getirmek amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Risk yönetimi hakkında bilgi sahibi olur. 2.Risk değerlendirme ve aşamalarını bilir. 3.Risk değerlendirme mevzuatını bilir. 4.Risk değerlendirme metotlarını ve özelliklerini bilir. 5.İşyerlerinde risk değerlendirme metotlarını uygular.				
Dersin içeriği	Risk haritası, ön tehlike analizi, iş güvenlik analizi, olursa ne olur analizi, birincil risk analizi, risk değerlendirme karar matrisi, tehlike ve işletebilme çalışması metodolojisi, hata analizi ağacı, güvenlik denetimi, olay ağacı analizi, neden ve sonuç analizi işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Tehlike, risk ve risk yönetim kavramları				
2	Risk yönetim kavramının İSG içindeki yeri ve önemi				
3	Tehlike kaynakları ve oluşturdukları riskler				
4	Risk değerlendirmenin zorunluluğu				
5	Risk değerlendirme yöntemleri ve kıyaslamaları-1				
6	Risk değerlendirme yöntemleri ve kıyaslamaları-2				
7	Ara Sınav				
8	Risk değerlendirme yöntemleri ve kıyaslamaları-3				
9	Risk değerlendirmeye ilgili mevzuat.				
10	Örnek uygulamalar ve incelenmesi-1				
11	Örnek uygulamalar ve incelenmesi-2				
12	Uygulama ödevi yapılması				
13	Ödevlerin Değerlendirilmesi				
14	Eksikler doğrultusunda genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. Çalışma ortamı gözetimi yaparak mevcut tehlikeleri açıklayabilir.					
2. Görülen tehlikelerin risklerini belirleyebilir.					
3. Riskleri derecelendirerek kabul edilemez derecede olanlara karar verebilir ve çözüm önerisi sunabilir.					
Kaynaklar					
Dizdar, E. N. (2006). <i>İş Güvenliği</i> . İstanbul: ABP Yayınevi.					
MEGEP, (2006). <i>İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Notları</i> , Ankara.					
Özkılıç, Ö. (2005). <i>İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ve Risk Değerlendirme Metodolojileri</i> , Ankara:Ajans Türk.					
Yiğit, A. (2011). <i>İş Güvenliği</i> , İstanbul:Alfa Aktüel Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme: %60					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1
ÖÇ2	1	3	1	5	5	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1
ÖÇ3	1	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
ÖÇ4	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
ÖÇ5	1	1	1	4	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları								PÇ: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük				2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Risk Yönetimi ve Değerlendirilme si I	1	3	1	4	4	2	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1