

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Risk Yönetimi ve Değerlendirilmesi II	1506406	IV	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.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tehlike ve risk analizi kavramlarını bilir.</li> <li>2. Risk değerlendirme ve aşamalarını bilir.</li> <li>3. Risk değerlendirme mevzuatını bilir.</li> <li>4. Risk değerlendirme metotlarını ve farklılıklarını bilir.</li> <li>5. İşyerine uygun risk değerlendirme metodolojisini seçer.</li> <li>6. ilgili mevzuatı bilir.</li> </ol>				
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.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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 değerlendirmeyle 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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Risk analizini yapabilir.</li> <li>2. İş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde risk analizin yeri ve önemini açıklayabilir,</li> <li>3. Risk analizinin gerekliliğini ve önemini açıklayabilir,</li> <li>4. Risk analizi metodlarını tanıtabilir,</li> <li>5. Risk analizi metodlarının birbirinden farklarını ve uygulama alanlarını açıklayabilir,</li> <li>6. Değişik ihtiyaçlar için uygun risk analizi yöntemini seçebilir ve uygulayabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
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.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Arasınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

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

	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15	PY 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	4	1	1	1	1
ÖÇ6	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</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>		

**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 Değerlendiril mesi II	1	3	1	4	4	2	1	3	1	1	1	5	1	1	1	1