

**Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu / İş Sağlığı ve Güvenliği Programı**  
**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**  
**İŞ GÜVENLİĞİ RİSK ANALİZİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
İŞ GÜVENLİĞİ RİSK ANALİZİ	İSG2162730	Güz Dönemi	4+0	4	6
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Zekeriye ÇELİK				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Zekeriye ÇELİK				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları kapsamında tehlike faktörlerini tanıma, belirleme ve uygun risk değerlendirme yöntemlerini uygulayarak risk analizi yapma becerisini kazandırmaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 1.İş sağlığı ve güvenliği önemi, amacı, risk analizinin yararları,2.İş kazaları ve meslek hastalıklarının maliyeti,3.İş Sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri,4.İş Sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri,5.Risk tanımı ve değerlendirmesi,6.Risk analizinin ve yönteminin yararları,7.Risk haritaları,8.Ön tehlike analizi,9.İş Güvenlik analizi,10.Birincil Risk Analizi,11.Risk değerlendirme karar matrisi,12.Hata Ağacı Analizi Metodolojisi,13.Neden- Sonuç Analizi,14.Risk Analizi Uygulamaları; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
1.İşyeri tehlike faktörlerini tanıyabilecektir.				1, 14, 15	A
2.Risk değerlendirmenin temel ilkelerini tanıyabilecektir.				1, 15	A
3.İşyerinde risk analizini rapor edebilecektir.				1, 15	A
4.Kaza oluşmaması için alınması gereken önlemleri rapor edebilecektir.				1, 14, 15	A
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	1.İş sağlığı ve güvenliği önemi, amacı, risk analizinin yararları				
2	2.İş kazaları ve meslek hastalıklarının maliyeti				
3	3.İş Sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri				
4	4.İş Sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri				
5	5.Risk tanımı ve değerlendirmesi				
6	6.Risk analizinin ve yönteminin yararları				
7	7.Risk haritaları				
8	8.Ön tehlike analizi				
9	9.İş Güvenlik analizi				
10	10.Birincil Risk Analizi				
11	11.Risk değerlendirme karar matrisi				
12	12.Hata Ağacı Analizi Metodolojisi				
13	13.Neden- Sonuç Analizi				
14	14.Risk Analizi Uygulamaları				
<b>Kaynaklar</b>					
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ve Risk Değerlendirme Metodolojileri, Özlem ÖZKILINÇKitap, dergi ve web siteleri					