

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İŞ GÜVENLİĞİ RİSK ANALİZİ	İSG2162730	Güz Dönemi	4+0	4	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Zekeriya ÇELİK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Zekeriya ÇELİK				
Dersin Yardımcıları	Yok				
Dersin Amacı	İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları kapsamında tehlike faktörlerini tanıma, belirleme ve uygun risk değerlendirme yöntemlerini uygulayarak risk analizi yapma becerisini kazandırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; İş sağlığı ve güvenliği önemi, amacı, risk analizinin yararları, İş kazaları ve meslek hastalıklarının maliyeti, İş Sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri, İş Sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri 2, Risk tanımı ve değerlendirmesi, Risk analizinin ve yönteminin yararları, Risk haritaları, Ön tehlike analizi, İş Güvenlik analizi, Birincil Risk Analizi, Risk değerlendirme karar matrisi, Hata Ağacı Analizi Metodolojisi, Neden- Sonuç Analizi, Risk Analizi Uygulamaları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
İşyeri tehlike faktörlerini tanıır.				16, 9	A, E
Risk değerlendirmenin temel ilkelerini tanıır				16, 9	A, E
İşyerinde risk analizini rapor eder				16, 9	A, E
Kaza oluşmaması için alınması gereken önlemleri rapor eder				16, 9	A, E
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İş sağlığı ve güvenliği önemi, amacı, risk analizinin yararları	sunumlar			
2	İş kazaları ve meslek hastalıklarının maliyeti	sunumlar			
3	İş Sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri	sunumlar			
4	İş Sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri 2	sunumlar			
5	Risk tanımı ve değerlendirmesi	sunumlar			
6	Risk analizinin ve yönteminin yararları	sunumlar			
7	Risk haritaları	sunumlar			
8	Ön tehlike analizi	sunumlar			
9	İş Güvenlik analizi	sunumlar			
10	Birincil Risk Analizi	sunumlar			
11	Risk değerlendirme karar matrisi	sunumlar			
12	Hata Ağacı Analizi Metodolojisi	sunumlar			
13	Neden- Sonuç Analizi	sunumlar			
14	Risk Analizi Uygulamaları	sunumlar			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Ders Sunumları	