



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Risk Değerlendirmesi ve Risk Yönetimi							
Ders Kodu		OHS505		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kanuni olarak işyerlerinde yapılması zorunlu olan Risk Analizi; konusunda gerekli eğitimi vermek, ve uygulama yapabilir hale getirmek.							
Özet İçeriğı		Risk haritası, ön tehlike analizi, iş güvenliğı analizi, olursa ne olur analizi, birincil risk analizi, risk değerlendirme karar matrisi, tehlike ve işletebilme çalışması metodolojisi, hata analizi ağacı, güvenliğı denetimi, olay ağacı analizi, neden ve sonuç analizi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Risk Değerlendirmesi-Anadolu Üniversitesi
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tehlike, risk ve risk yönetim kavramları
2	Teorik	Risk yönetim kavramının İSG içindeki yeri ve önemi
3	Teorik	Tehlike kaynakları ve oluşturdıkları riskler
4	Teorik	Risk değerlendirmenin zorunluluğı
5	Teorik	Risk değerlendirme yöntemleri ve kıyaslamaları
6	Teorik	Risk değerlendirme yöntemleri ve kıyaslamaları
7	Teorik	Risk değerlendirme yöntemleri ve kıyaslamaları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Risk değerlendirmeye ilgili mevzuat
10	Teorik	Örnek Uygulamalar ve incelenmesi
11	Teorik	Örnek Uygulamalar ve incelenmesi
12	Teorik	Uygulama ödevi yapılması
13	Teorik	Ödevlerin Değerlendirilmesi
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Seminer	1	40	0	40
Dönem Ödevi	2	25	0	50
Ara Sınav	1	7	0	7
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tehlike ve Risk analizi kavramlarını bilir
2	Risk analizinin önemi ve gerekliliğini bilir.



3	Değişik risk değerlendirme metodolojilerini ve farklılıklarını bilir
4	İşyerine uygun risk değerlendirme metodolojisini seçebilir.
5	Konuyla ilgili mevzuatı bilir

Program Çıktıları (İş Sağlığı ve Güvenliği Disiplinlerarası Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)

1	Matematik, fen bilimleri ve İş Sağlığı ve Güvenliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi
2	İş Sağlığı ve Güvenliği ve ilgili alanlarda karmaşık problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak çözme becerileri
4	İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi
5	İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi
11	İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında ve İş Sağlığı ve Güvenliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	5	4	4	4
PÇ2	5	5	4	5	5
PÇ4	4	4	5	4	4
PÇ5	5	4	5	5	5
PÇ11	4	4	4	4	5

