



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İş Sağlığı ve Güvenliği							
Ders Kodu		İKY114		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İş sağlığı ve güvenliği öneminin anlaşılması, kazaların önlenmesi amacıyla alınması gerekli önlemlerin öğrenilmesi							
Özet İçeriği		Tanımlar (iş kazası, iş güvenliği, risk), Meslek hastalığı nedir? Oluşabilecek riskler ve alınabilecek önlemler, Meslek hastalıkları listesinde yer alan bazı kimyasal maddeler, İşçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili standartlar, İşçi sağlığı ile ilgili yasalar ve yönetmelikler.							
Staj Durum		Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksekokulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikle tamamlamaları zorunludur.							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
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	Yaman, M., "İş Sağlığı mı? İşçi Sağlığı mı?", İstanbul, 2009
3	Altınel, H., "İşçi sağlığı ve iş güvenliği", Ankara, 2013
4	Kanunlar ve Yönetmelikler
5	Öğretim elemanı ders notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin Tanımı, Çalışma Mevzuatı
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
2	Teorik	Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
3	Teorik	İşyeri temizliği ve düzeni
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
4	Teorik	İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
5	Teorik	Meslek hastalıklarının sebepleri, Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
6	Teorik	Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri, İlk yardım
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
7	Teorik	Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri,
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
8	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Elle kaldırma ve taşıma, Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
10	Teorik	İş ekipmanlarının güvenli kullanımı, Ekranlı araçlarla çalışma
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
11	Teorik	Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri, İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması,



11	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
12	Teorik	Güvenlik ve sağlık işaretleri,
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
13	Teorik	Kişisel koruyucu donanım kullanımı,
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
14	Teorik	İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü, Tahliye ve kurtarma
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
15	Teorik	Bazı makinelerde kaza riskleri ve alınabilecek önlemler Genel Tekrar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
16	Ön Hazırlık	Yarıyıl sınavı konularının gözden geçirilmesi
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Ödev	1	10	0	10
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	11	1	12
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İş kazalarının nedenlerini bilir,
2	Emniyetli çalışma koşullarının neler olduğunu bilir,
3	Meydana gelen bir kazanın nedenlerini araştırabilir,
4	Meslek hastalıklarından korunma yollarını bilir
5	Olası riskleri tanımlar ve önlenmesi için neler yapılması gerektiğini araştırabilir,

Program Çıktıları (Mantarcılık Programı)

1	Mantarın morfolojik, anatomik, sitolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yapıları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Mantar yetiştirilmesi için toprak ve iklim koşullarının önemini kavramak
3	Mantar türlerini tanıma, sınıflandırma ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Mantarın yetiştiriciliği ve çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olmak
5	Mantarın hasadı ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmak
6	Mantar türlerinin önemli hastalık ve zararlılarını tanımak ve mücadelesi hakkında bilgi donanımına sahip olmak
7	Mantar ürünlerinin pazarlama tekniği hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmak
8	Mantar tesisinin projelendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmak
9	Laboratuvar tekniği konusunda bilgi sahibi olmak
10	Mantar işletmeciliği konusunda bilgi sahibi olmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	1	1	1	1	1
PÇ2	1	1	1	1	1
PÇ3	1	1	1	1	1
PÇ4	1	1	1	1	1
PÇ5	4	4	4	4	4
PÇ6	1	1	1	1	1
PÇ7	1	1	1	1	1
PÇ8	4	4	4	4	4
PÇ9	3	3	4	4	4



PÇ10	3	3	3	3	3
------	---	---	---	---	---

