



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İş Hijyeni							
Ders Kodu		İSP202		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çalışma ortamında karşılaşılan Fiziksel (Gürültü, ısı, radyasyon, vibrasyon v.d.) – Biyolojik (Mikrop, bakteri, virüs, riketsia, sproketler v.d.) etkenler yarattığı sağlık riskleri, bu etkenlerden korunmak için alınacak önlemler							
Özet İçeriği		İş sağlığı ve güvenliği ve kapsamı, Risk kavramı ve yaklaşımları, Risklerin sınıflandırılması, İş sağlığı ve güvenliğinde riskler ve tanımlar, Risk değerlendirmesinin önemi ve gereği, Risk yönetimi, İş Sağlığı ve Güvenlik Sistemi (OHSAS 18001), İş yerinde ön değerlendirme yapılması, Risk değerlendirme süreci, İşyeri, iş süreci ve görevleri değerlendirme, Tehlike kaynaklarını tanımlama, Risk tahmin ve değerlendirme yöntemleri, Koruyucu önlemlerin seçimi ve uygulanması, Risk değerlendirme uygulamaları.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Dr. Öğr. Üyesi Nadir Savaş ÖTER							

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Temel Konular, Hasan Selçuk Selek
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İş sağlığı ve güvenliğinin önemi
2	Teorik	hijyen kavramı ve iş sağlığı ve güvenliği ilişkisi
3	Teorik	İş kazası ve meslek hastalıkları
4	Teorik	İş yeri hijyeninin önemi ve iş kazaları üzerindeki etkisi
5	Teorik	İş yeri hijyeninin önemi ve meslek hastalıkları üzerindeki etkisi
6	Teorik	hijyenin ortam güvenliği üzerindeki etkisi
7	Teorik	hijyenik çalışma ortamı özellikleri
8	Ara Sınav (Vize)	vize
9	Teorik	kişisel hijyen kuralları
10	Teorik	kişisel hijyen için iş yerinde sağlanması gereken unsurlar
11	Teorik	kişisel koruyucu donanımlar ve hijyen
12	Teorik	sektörel açıdan hijyen
13	Teorik	hijyen ve yasal mevzuat
14	Teorik	hijyen ve yasal mevzuat

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	25	0	3	75
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hijyen faktörü ve iş sağlığı ve güvenliği üzerindeki etkisini kavramak
2	İş güvenliğinin önemini ve kapsamını kavramak.
3	Çalışma alanlarında risk faktörlerini tanımlayacaktır
4	Çalışma alanlarında endüstriyel hijyenin önemini kavrayacaktır



5	Endüstriyel hijyen teknik ve uygulamalarını bilecektir
---	--

Program Çıktıları (İş Sağlığı ve Güvenliği Programı)

1	Kendi konularında yeterli alt yapıya, bilgilere sahip olma; bu bilgileri karşılarına çıkan problemlerin çözümünde etkin kullanabilme becerisi
2	Bulundukları işyerlerindeki sistemi analiz edip, gerektiğinde değişikliğe gitme, modern yöntemlerle yeni sistem tasarlama becerisi
3	Karşılaştığı problemleri tanımlama, çözme yöntemlerini iş arkadaşları ile diyalogla çözme becerisi; bunu yaparken de sahip olduğu bilgileri modern yöntemlerle sentezleyerek karşılaştığı sorunları çözebilme
4	Kendi konularıyla ilgili teorik, teknik, uygulamalı, hukuki, ilkyardım bilgilerine sahip olup, yeni bilgileri öğrenerek çağın gereklerine uyum sağlama becerisi
5	Problemlerin çözümünde, bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilme becerisi
6	Hayatları boyunca sürekli eğitime, araştırma, geliştirme ve yenilenme becerisine sahip
7	Endüstriyel alanda işçi sağlığı ve güvenliği gerekliliklerini uygulayabilme becerisine, gerektiğinde ilkyardım yapabilme bilgisine sahip olma
8	İşçi sağlığı ve güvenliği konusunda mevcut ve güncel durumları uygulayabilme yeteneğine sahip olma
9	Çalıştığı ortamda kanunun gerektirdiği yasal mevzuat ve şartlara uygun olarak işin yürütülme becerisine sahip olma
10	İşçi sağlığı ve güvenliği konusunda genel bakışı yakalamış ve çalışma durumunu buna göre ayarlama becerisinin geliştirilmiş olması

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

	ÖÇ1	ÖÇ2
PÇ1	5	5
PÇ2	5	5
PÇ3	5	5
PÇ4	5	5

