



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İş Sağlığı ve Güvenliği II							
Ders Kodu		İSP108		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İş yerlerinde çalışanları korumak, üretim ve işletme güvenliğini korumak							
Özet İçeriğı		İş sağlığı ve güvenliği kavram ve kurallarının gelişimi, İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili dünyada ve Türkiye'deki gelişmeler, İş sağlığı ve güvenliğine genel bakış ve güvenlik kültürü							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
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	6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İş yeri bina ve eklentilerinde muhtemel tehlikeler
2	Teorik	Yapılan işlerin niteliğine göre doğabilecek genel
3	Teorik	İş yerlerinde uygulanacak asgari sağlık ve güvenlik işaretleri
4	Teorik	İş yerlerinin ve alınması gereken önlemler
5	Teorik	Basıncılı kap çeşitleri ve sınıflandırılması
6	Teorik	Basıncılı kapların oluşturduğu riskler ve korunma tedbirleri
7	Teorik	Kazanlarda güvenlik
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Kompresörlerde güvenlik
10	Teorik	Basıncılı tank ve tüpler
11	Teorik	Basıncılı kapların periyodik kontrolleri
12	Teorik	İmalatçıların sorumlulukları
13	Teorik	Kapalı alanlarda yapılan çalışmalardan kaynaklanabilecek riske göre alınabilecek iş sağlığı ve güvenliği önlemleri
14	Teorik	Yüksekte yapılan çalışmalardan kaynaklanan riske göre alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği önlemleri
15	Teorik	FİNAL SINAVI

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	3	3	84
Bireysel Çalışma	3	1	3	12
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İş sağlığı ve güvenliği kavramını bilir.
2	İş sağlığı ve güvenliğinin geçmişi bilir.



3	İş sağlığı ve güvenliği alanında dünyada ve ülkemizdeki gelişmeleri bilir.
4	İş güvenliği konusunda temel tanım ve hukuki bilgilere sahip olurlar
5	Ülkemizde ki iş güvenliği kanunu hakkında bilgi sahibi olur.

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	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5

