



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri							
Ders Kodu		FY300		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		ISO 45001 tanımlamaları öğreterek İş sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemini oluşturmak, güncel mevzuat hakkında bilgi vermek.							
Özet İçeriğı		Bu derste, İş sağlığı ve Güvenliğinin temel bilgileri, kanunları ve tüzükleri, yasal sorumlulukları, standartları ve pratik uygulamaları hakkında bilgiler verilecektir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	100

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğretim Elemanı ders notları
2	2. Özkılıç Ö., "İş Sağlığı ve Güvenliği, Yönetim Sistemleri ve Risk Değerlendirme Metodolojileri", Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu Yayın No: 246, 2005.
4	ISO 45001

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Temel Kavramlar, Terimler ve Tarifler / Genel Şartlar
2	Teorik	Planlama / Risk Değerlendirme / Yasal Şartlar ve Diğer Gereklilikler / Hedefler ve Yönetim Programları
3	Teorik	Uygulama / Yapı ve Sorumluluklar / Eğitim, Bilinçlendirme ve Yetkinlik / Danışma ve İletişim / Dokümantasyon
4	Teorik	Operasyon Kontrol / Acil Durumlara Hazırlık
5	Teorik	Kontrol ve Düzeltici Faaliyetler / Kazalar - Olaylar ve Uygunsuzluklar
6	Teorik	İSG Politikası / Düzeltici -Önleyici Faaliyetler
7	Teorik	Kayıtlar ve Kayıt Yönetimi / Tetkik ve Yönetimin Gözden Geçirmesi
8	Teorik	ISO 45001 / ISO9001:2000 Kalite Yönetim /Toplam Kalite Yönetimi ilişkisi
9	Teorik	ISO 45001 / ISO9001:2000 Kalite Yönetim /Toplam Kalite Yönetimi ilişkisi
10	Teorik	Yasal Şartlar ve Diğer Gereklilikler / Hedefler ve Yönetim Programları / Uygulama / Yapı ve Sorumluluklar / Eğitim, Bilinçlendirme ve Yetkinlik
11	Teorik	Operasyon Kontrol / Acil Durumlara Hazırlık ve Tepki / Kontrol ve Düzeltici Faaliyetler
12	Teorik	Performans Ölçümü ve İzleme / Kazalar - Olaylar ve Uygunsuzluklar
13	Teorik	Sonuçlar ve Bilgisayar Ortamında Değerlendirme ve İstatistikî Sonuçların Oluşturulması
14	Teorik	İş Kollarına Bağlı Olarak İş Yerlerinin İSG Değerlendirmesinin Yapılması
15	Teorik	Sunum
16	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	2	28
Ödev	1	4	0	4
Dönem Sonu Sınavı	1	17	1	18
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İş güvenliği ve işçi sağlığı temel ilkelerini, kavramlarını ve yaklaşımlarını tanımlayabilir ve açıklayabilir
2	İş güvenliği ve işçi sağlığı konusunda işçi, işveren ve devletin yasal sorumluluklarını açıklayabilir
3	İşyerinde risk analizi yapabilir ve gerekli önlemleri alabilir
4	İş güvenliğini sağlayabilir
5	İş kazası meydana geldiğinde yapılması gerekenleri bilebilir
6	İş güvenliğinin verimlilik ve üretkenlik üzerine etkisini öğrenebilir

Program Çıktıları (Bitki Koruma Programı)

1	Bitkisel üretimin her aşamasında ürün kayıplarına neden olan hastalıkların, zararlıların ve yabancı otların sistematik, morfolojik, biyolojik, ekolojik ve epidemiyolojik bilgilerini öğrenir.
2	Kültür bitkilerindeki hastalıklar, zararlılar ve yabancı otlara karşı uygulanabilecek tarımsal savaş yöntemlerini ve kullanımlarını öğrenir.
3	Depolanmış ürünlerde ekonomik kayba neden olan hastalık ve zararlıların tanısını öğrenir.
4	Bitki Korumada kullanılan pestisitleri, etkili bir şekilde kullanımını, insanlara ve çevreye olan olumsuz etkilerini öğrenir.
5	Organik tarım faaliyetleri içerisinde bitki koruma ürünlerini ve uygulamalarını öğrenir.
6	Öğrenim sürecinde elde edilen bilgileri neden-sonuç ilişkileri ile değerlendirir; ilgili verileri toplayıp sonuçlarını uygulamaya aktarabilir, hangi bilgiye nerede, ne zaman ve niçin ihtiyaç duyulacağını öngörür.
7	Alanında mesleki, kültürel, toplumsal etik kurallarına uyabilme ve girişimci olabilme
8	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak
9	Alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmek
10	Kamu ve özel tarım sektöründe çalışabilecek gerekli altyapı ve donanımına sahip olur, bağımsız/ekip üyesi olarak bir çalışma yürütebilir ve alanıyla ilgili mevzuata hakim olup uygun davranabilir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ6	4	4	4	4	2	2
PÇ10	5	4	4	4	3	4

