



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SULTANHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU
BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER PROGRAMI
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 İçeriği	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)	Öğr. Gör. Muammer ERDEN								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

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 Geçirilmesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
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
Ara Sınav	1	6	1	7



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			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 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Programı)

1	Tıbbi bitkileri tanıma, sınıflandırma ve uygulamada kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olabilmeli
2	Tıbbi bitkilerin yetiştiriciliği ve çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olabilmeli
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik, anatomik, sitolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yapıları hakkında bilgi sahibi olabilmeli
4	Tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirilmesi için toprak koşullarının önemini bilmeli
5	Ortaöğretimde kazanılan yeterlilikler üzerine kurulan temel matematik ve temel kimya ile ilgili materyalleri kullanabilme yeteneğine ve bilgi donanımına sahip olmalı
6	Mensubu bulunduğu ülkenin dilini iyi kullanabilmek, meslektaşları ve müşterileriyle iletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olunması
7	Tıbbi ve aromatik bitkilerin toplanması, tohumluk aşamaları, kurutulması ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmalı
8	Tıbbi bitkilerin önemli hastalık ve zararlılarını tanımak ve mücadelesi hakkında bilgi donanımına sahip olmalı
9	Tarımsal faaliyetlerin tümünde bilgi sahibi olmalı
10	Atatürk ilke ve inkılâpları konusunda bilgi sahibi olması ve özümsemesi
11	Kalite konularında bilinç sahibi olabilmek
12	Araştırma ve değerlendirme ile ilgili belli bir konuda bilgi ve birikim sahibi olmalı
13	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilmek
14	Tıbbi amaçlarla kullanılan bitkileri tanımak ve bitkilerden elde edilen droglardan karışım elde edilmesi hakkında bilgi sahibi olmalı
15	Tıbbi ve aromatik bitkilerin pazarlama tekniği hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmalı

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ9	3	3	2	2	2	2
PÇ13	4	3	3	3	3	3

