



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mesleki Uygulama I							
Ders Kodu		BK401		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yükü	100 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bitki koruma programında öğrenilen bilgi ve beceriler ışığında program ile ilgili kişi ve kuruluşlarla görüşülmesini ve arazide uygulama yaparak bazı pratik bilgilerin geliştirilmesini sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Bitki koruma ile bağlantılı kurum ve kuruluşlar (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım İl Müdürlüğü Bitki Koruma Şubesi, Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü, Zirai Karantina, Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü, incir işletmeleri, zeytin ve turuncgil işleme ve paketleme evleri, bitki koruma ürünü satışı yapan zirai ilaç bayiiileri ve çeşitli seralar vs.) ziyaret edilmektedir. Ayrıca zirai ilaç firmalarından yetkililer davet edilerek öğrencilerle söyleşi yapıp bu konuda uzman kişilere konferans verilmektedir. Bu bölümden mezun olmuş ziraat mühendisleri ile söyleşi yapılarak deneyimlerinin aktarılması sağlanmaktadır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Melis YALÇIN, Dr. Öğr. Üyesi Sevdie YORGANCI						

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	150
-------------------	-----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Zirai Mücadele Teknik Talimatları Cilt 4
2	Zirai Mücadele Teknik Talimatları Cilt 5
3	Zirai Mücadele Teknik Talimatları Cilt 6

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin genel tanıtımı
2	Teorik	Ekim-Dikim işlemleri
3	Teorik	Bitki koruma ürünü satan zirai ilaç bayiiini ziyaret
4	Teorik	Sera alanlarını ziyaret
5	Teorik	İncir paketleme evini ziyaret
6	Teorik	Pamuk delinte tesislerini ziyaret
7	Teorik	Zeytinyağı üretim tesislerini ziyaret
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Bitki Koruma Şubesi ziyaret edilerek çalışmaları hakkında bilgi edinmek
10	Teorik	Ziraat Mühendisi'nin çalışma koşulları ve mesleğimizle ilgili deneyimleri
11	Teorik	Buğday alanlarını ve üreticilerini ziyaret
12	Teorik	Bornova Zirai Mücadele Araştırma İstasyonunu ziyaret
13	Teorik	Kestane paketleme evini ziyaret
14	Teorik	İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü'nü ziyaret
15	Teorik	Zirai ilaç firması yetkilisi ile söyleşi
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
Uygulamalı Ders	14	2	2	56



Ara Sınav	1	17	1	18
Dönem Sonu Sınavı	1	25	1	26
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	Ziraat mühendisliği içinde bitki koruma eğitiminin yerini anlayabilme ve bunu ifade edebilme,
2	Ülkemizin bitki koruma organizasyonunu tanıyabilme, kamu ve özel kuruluşlarının bu organizasyondaki yerini anlayabilme
3	Bölgemizde yapılan bitki koruma faaliyetlerinin ve bu konuda yapılan araştırmaların farkına varma,
4	Bitki koruma alanında yapılan araştırmaların çiftçi koşullarına yansımalarının farkına varma
5	Çiftçi koşullarında bitki koruma faaliyetlerini yerinde inceleme fırsat bulma

Program Çıktıları (Bitki Koruma Programı)

1	Öğrenciler temel bilimleri, tarım bilimlerine uyarlayabilme bilgi ve becerisi kazanır.
2	Öğrenciler ziraat mühendisliği ile ilgili temel mesleki bilgilere sahip olur.
3	Öğrenciler kültür bitkilerinde sorun olan hastalık, zararlı ve yabancı otları tanıyarak, bunların biyolojisi, sistematığı, zarar şekilleri ve mücadeleleri hakkında bilgi sahibi olur.
4	Öğrenciler bitki koruma sorunlarının çözümünde uygun mücadele yöntem ve stratejilerini belirleyerek uygulayabilme bilgi ve becerisini kazanır.
5	Öğrenciler tarım ilaçları hakkında bilgi sahibi olur.
6	Öğrenciler çevre ve insan sağlığını ön planda tutarak, tarım ilaçlarını tavsiye edebilme ve uygulayabilme deneyimine sahip olur.
7	Öğrenciler tarımsal danışmanlık, bitki koruma ürünlerinin satışı, kontrolü ve reçete yazabilme yeterliliğine sahip olur.
8	Öğrenciler hastalık ve zararlılarla bulaşık olmayan tohum, fide ve fidan üretiminde sertifikasyon ile bitkisel ürünlere yönelik karantina hizmetlerinde görev alabilecek bilgiye sahip olur.
9	Öğrenciler mesleğiyle ilgili konularda bireysel ve ekip çalışması yapabilme yeteneğini kazanır.
10	Öğrenciler bilişim teknolojilerini kullanarak alanı ile ilgili bilgiyi toplama, derleme, sunma ve yazma becerilerini kazanır.
11	Öğrenciler tarımla ilgili Yasal Mevzuat ve Yönetmelikler hakkında genel bilgi sahibi olur.
12	Öğrenciler Atatürk İlke ve İnkılaplarını özümserler.
13	Öğrenciler bilgiyi öğrenme ve aktarmada dili doğru, anlaşılır ve akıcı bir şekilde kullanma becerisi kazanır.
14	Öğrenciler bir yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme, sözlü ve yazılı iletişim kurabilme yetkinliği kazanır.
15	Öğrenciler meslek içi ve dışı bireysel ve sosyal faaliyet ile etkinliklere katılmanın önemini kavrar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	3	3	3
PÇ2	3	3	3	3	3
PÇ5		3			
PÇ10					3

