



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mesleki Uygulama II							
Ders Kodu		BK402		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	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		Zirai ilaç firmalarından yetkililer davet edilerek öğrencilerle söyleşi yapıp bu konuda uzman kişilere konferans verilmektedir. Mantar yetiştiriciliği ile ilgili yerleri ziyaret ederek yetiştiricilik ve bitki koruma problemleri ile ilgili bilgi edinmek bu dersin amaçları içerisinde yer almaktadır. Ayrıca Buğday, Pamuk, Mısır, Kavun ve Karpuz yetiştirilen alanlar ziyaret edilerek, üreticilerle görüşülüp sorunlar hakkında bilgi edinilip çözülmeye çalışılmaktadır							
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	180
-------------------	-----

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 I
2	Zirai Mücadele Teknik Talimatları Cilt 2
3	Zirai Mücadele Teknik Talimatları Cilt 3

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Meyve plantasyonları ve üreticilerini ziyaret
2	Teorik	Zirai ilaç firması yetkilisi ile söyleşi II
3	Teorik	Zirai ilaç firması yetkilisi ile söyleşi III
4	Teorik	Zirai ilaç firması yetkilisi ile söyleşi IV
5	Teorik	Diğer firma yetkilileri ile söyleşi
6	Teorik	ADÜ, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü'ndeki projelerin tanıtımı
7	Teorik	Mantar yetiştiriciliği yapılan alanları ziyaret
8	Teorik	Mantar yetiştiriciliği yapılan alanları ziyaret
9	Teorik	Fide üretim tesislerini ziyaret
10	Teorik	Çilek yetiştirilen alanları ziyaret
11	Teorik	Pamuk yetiştirilen alanları ve üreticilerini ziyaret
12	Teorik	Mısır yetiştirilen alanları ve üreticilerini ziyaret
13	Teorik	Kavun-Karpuz yetiştirilen alanları ve üreticilerini ziyaret
14	Teorik	Ayçiçeği, Yonca, Sebze yetiştirilen alanları ve üreticilerini ziyaret
15	Teorik	Fumigasyon ve Solarizasyon hakkında genel bilgilendirme ve uygulama
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 İlkelerini 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
PÇ10					3

