



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Zeytin Hastalık ve Zararlıları							
Ders Kodu		ZYD224		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	96 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile gerekli ortam sağlandığında zeytin ağaçlarında görülen hastalık ve zararlıların teşhisini yapabilmeyi ve doğru yöntemler ile mücadele edilmesi amaçlanmaktadır.							
Özet İçeriği		Zeytin ağacında görülen ürün kalitesine, miktarına etki eden hastalık ve zararlıların tanıtımı yapılarak, teşhis ve mücadele yöntemleri işlenecektir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Zeytin bahçelerinde görülen fungal hastalıklar: Verticillium solgunluğu ve mücadelesi
	Uygulama	Laboratuvar
2	Teorik	Zeytin halkalı lekehastalığı ve mücadelesi
	Uygulama	Laboratuvar
3	Teorik	Armillaria kök çürüklüğü hastalığı ve mücadelesi Rosellinia kök çürüklüğü hastalığı ve mücadelesi
	Uygulama	Laboratuvar
4	Teorik	Antraknoz- Çürük leke hastalığı ve mücadelesi Diplodia çürüklüğü ve mücadelesi
	Uygulama	Laboratuvar
5	Teorik	Phytophthora kök, dal ve yaprak çürüklüğü hastalığı ve mücadelesi, Bordo bulamacı hazırlanması ve uygulanması
	Uygulama	Laboratuvar
6	Teorik	Zeytin dal kanseri hastalığı ve mücadelesi Zeytin kök kanseri hastalığı ve mücadelesi
	Uygulama	Laboratuvar
8	Ara Sınav (Vize)	ARASINAV
9	Teorik	Zeytin bahçelerinde zararlı olan böcekler: Zeytin sineğı ve mücadelesi
	Uygulama	Laboratuvar
10	Teorik	Zeytin Güvesi ve mücadelesi, karakoşnili ve mücadelesi
	Uygulama	Arazi çalışması
11	Teorik	Zeytin Kabuklubiti ve mücadelesi; Pamuklubiti ve mücadelesi
	Uygulama	Laboratuvar
12	Teorik	Pamuklu koşnil ve mücadelesi; Fidan tırtılı ve mücadelesi
	Uygulama	Laboratuvar



13	Teorik	Zeytin tripsi ve mücadelesi; Zeytin zararlı akarlar
	Uygulama	Laboratuvar
14	Teorik	Zeytin bahçelerinde zararlı nematodlar; biyolojik mücadele
	Uygulama	Laboratuvar
15	Teorik	Zeytin bahçelerinde görülen önemli yabancı otlar ve mücadeleleri
	Uygulama	Arazi çalışması
16	Teorik	YIL SONU SINAVI

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ödev	5	0	5	25
Okuma	5	0	5	25
Uygulama Sınavı	1	0	2	2
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yükü (Saat)				96
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bitkilerde görülen hastalıkları ve zararlıları incelemek
2	Hastalığın ve zararlının teşhisini yapabilmek
3	Hastalıklarla ve zararlılarla mücadele yapabilmek

Program Çıktıları (Zeytincilik ve Zeytin İşleme Teknolojisi Programı)

1	Zeytin, toprak ve su isteklerini tespit ederek bunlar hakkında bilgi sahibi olabilmek
2	Bitki fizyolojisi, botanik ve meyvecilik hakkında bilgi sahibi olabilmek
3	Sofralık zeytin teknolojisi hakkında bilgi sahip olmak ve yapabilmek
4	Temel biyokimya ve zeytinyağı kimyası bilgisine sahip olarak geleneksel yöntemler ve modern yöntemle zeytinyağı elde edebilme, zeytinyağını rafinerisi hakkında bilgi sahibi olabilmek, temel işlemleri bilebilme, zeytinyağının ekstraksiyonunu yapabilmek
5	Zeytin ve ürünlerini uygun koşullarda muhafaza edebilme
6	Gerekli tarımsal mekanizasyon yöntemleri yardımıyla zeytin fidanı yetiştirmek, zeytin ağacı bakımını yapabilmek
7	Zeytin yan ürünlerini değerlendirebilme
8	Bitki genetiği hakkında bilgi sahip olabilmek
9	İş güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak, bazı ilkyardım uygulamalarını yapabilmek
10	Zeytin ve ürünlerinin üretim sürecinde gerek duyulan laboratuvar uygulamalarını yapabilmek
11	Zeytin ve ürünleri işletmelerinde hijyen ve sanitasyon kurallarını uygulayabilmek
12	Mesleki etik ve sorumluluk bilgisine sahip olabilmek
13	Zeytincilik işletmeciliği yapmak ve zeytin ürünlerini pazarlamasını yapmayı öğrenebilme
14	Fikirlerini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilme
15	Zeytin yetiştiriciliği ve zeytin üretim yerlerinde planlama yapabilmek
16	Bitki ekolojisi ve çevre koruma hakkında bilgi sahibi olabilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	1	1	
PÇ2	1		
PÇ6	5	4	4
PÇ9			1
PÇ10	2	3	2
PÇ11		1	1



PÇ15	2	3	3
PÇ16	1	3	3

