



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Meyve - Bağ Zararlıları							
Ders Kodu		BKR206		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Turunçgiller, meyve ağaçları ve bağlarda zarar yapan, salyangoz, nematod, kırmızı örümcek, böcek ve diğer grupların tanıtılması (morfolojik, biyolojik özellikleri), zarar şekilleri ve bunlara karşı yapılacak mücadele yöntem ve araçları hakkında bilgi verilmesi							
Özet İçeriği		Meyve ağaçlarında ve bağlarda zarar yapan hayvansal organizmaların tanınması, biyolojileri, zarar şekilleri ve savaş yöntemleri ve Meyve ve Bağ zararlılarının genel özellikleri ve mücadelesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
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

1	Öğretim Elemanı Ders Notları
2	Farklı Kaynaklardan Derlenmiş Sunumlar Ve Ders Notları
3	Zirai Mücadele Teknik Talimatları (Cilt IV, Cilt V)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
2	Teorik	Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
3	Teorik	Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
4	Teorik	Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
5	Teorik	Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
6	Teorik	Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
7	Teorik	Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Teorik	Bağlarda görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
10	Teorik	Bağlarda görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
11	Teorik	Bağlarda görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
12	Teorik	Turunçgillerde ve incirde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
13	Teorik	Turunçgillerde ve incirde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
14	Teorik	Zeytinde görülen önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi
15	Teorik	Diğer meyvelerde görülen bazı önemli zararlılar, biyolojisi, zarar şekli, konukçuları ve mücadelesi

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	2	9	0	18
Laboratuvar	1	9	0	9



Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Meyve zararlılarını tanıma ve biyolojilerini bilme
2	Meyve zararlılarına karşı uygulanacak kültürel, kimyasal ve biyolojik savaş yöntemini bilme
3	Sorunlara çözüm üretmesini bilme
4	Bağlarda görülen zararlılar hakkında bilgi sahibi olma
5	Mücadele zamanı ve entegre mücadeleyi bilme

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
PÇ1	4	4	3	4	4
PÇ2	4	4	3	4	4
PÇ3	4	4	3	4	4
PÇ4	3	4	3	4	3
PÇ5	3	2	3	2	3
PÇ10	3	3	3	2	3

