



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mantar Zararlıları							
Ders Kodu		MAN204		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Mantar zararlılarının tanınması ve mücadelesi dersin amacını oluşturmaktadır.							
Özet İçeriğı		Mantar zararlıları ve savaş yöntemlerini içerir.							
Staj Durum		Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksekokulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikle tamamlamaları zorunludur.							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
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	Bora, T., S. Toros ve H. Özaktan, 1996. Kültür Mantarı hastalıkları, Zararlıları ve Savaşımı. 138 s.
2	Öncüer, C., 1991. Tarımsal Zararlılarla Savaş Yöntemleri ve İlaçları. E. Ü. Ziraat Fak. Yay.,

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kültür mantarında görülen böcekler, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
2	Teorik	Kültür mantarında görülen böcekler, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
3	Teorik	Kültür mantarında görülen böcekler, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
4	Teorik	Kültür mantarında görülen böcekler, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
5	Teorik	Kültür mantarında görülen böcekler, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
6	Teorik	Kültür mantarında görülen kırmızı örümcekler, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
7	Teorik	Kültür mantarında görülen nematodlar, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Kültür mantarında görülen nematodlar, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
10	Teorik	Zararlılarla mücadelede kullanılan kültürel önlemler, mekaniksel savaş, fiziksel savaş, biyolojik savaş, biyoteknik savaş, entegre savaş
11	Teorik	Zararlılarla mücadelede kullanılan kültürel önlemler, mekaniksel savaş, fiziksel savaş, biyolojik savaş, biyoteknik savaş, entegre savaş
12	Teorik	Kültür mantarlarında zararlılara karşı uygulanacak ilaçlar ve ilaçlama programları
13	Teorik	Kültür mantarlarında zararlılara karşı uygulanacak ilaçlar ve ilaçlama programları
14	Teorik	İlaçlama hataları
15	Teorik	Film gösterimi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu 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	3	42
Ödev	2	4	0	8
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	15
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	Mantardaki zararlı türleri bilir
2	Mantardaki zararlı türlerin biyolojisini bilir
3	Zararlı türlerin zarar şeklini bilir
4	Mantar zararlılarına karşı uygulanacak savaş yöntemlerini bilir

Program Çıktıları (Mantarcılık Programı)

1	Mantarın morfolojik, anatomik, sitolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yapıları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Mantar yetiştirilmesi için toprak ve iklim koşullarının önemini kavramak
3	Mantar türlerini tanıma, sınıflandırma ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Mantarın yetiştiriciliği ve çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olmak
5	Mantarın hasadı ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmak
6	Mantar türlerinin önemli hastalık ve zararlılarını tanımak ve mücadelesi hakkında bilgi donanımına sahip olmak
7	Mantar ürünlerinin pazarlama tekniği hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmak
8	Mantar tesisinin projelendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmak
9	Laboratuvar tekniği konusunda bilgi sahibi olmak
10	Mantar işletmeciliği konusunda bilgi sahibi olmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ6	5	5	5	5

