



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Uygulamalı Mantarcılık I							
Ders Kodu		MAN108		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Mantarcılık yetiştiriciliğı hakkında uygulamalar yaptırmak							
Özet İçeriğı		Teoride alınan bilgiler dâhilinde pratik olarak bir mantar işletmesinde mantar yetiştiriciliğini nasıl yapıldığı ve bu işlerin nasıl programlandığı uygulamayla pekiştirilmektedir							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Gösterip Yaptırma, 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	Öğretim elemanı ders notları
---	------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kompost ve örtü toprağı hazırlama
	Ön Hazırlık	Ders notları
2	Teorik	Kompost ve örtü toprağı hazırlama
	Ön Hazırlık	Ders notları
3	Teorik	Kompost ve örtü toprağı hazırlama
	Ön Hazırlık	Ders notları
4	Teorik	Kompost ve örtü toprağı hazırlama
	Ön Hazırlık	Ders notları
5	Teorik	Tohumluk misel elde etmek ve aşılama
	Ön Hazırlık	Ders notları
6	Teorik	Tohumluk misel elde etmek ve aşılama
	Ön Hazırlık	Ders notları
7	Teorik	Tohumluk misel elde etmek ve aşılama
	Ön Hazırlık	Ders notları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Tohumluk misel elde etmek ve aşılama
	Ön Hazırlık	Ders notları
10	Teorik	Kültürel işlemler
	Ön Hazırlık	Ders notları
11	Teorik	Kültürel işlemler
	Ön Hazırlık	Ders notları
12	Teorik	Kültürel işlemler
	Ön Hazırlık	Ders notları
13	Teorik	Kültürel işlemler
	Ön Hazırlık	Ders notları
14	Teorik	Kültürel işlemler
	Ön Hazırlık	Ders notları
15	Ön Hazırlık	Ders notları
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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	13	1	14
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Mesleki yeterlilik kazanmak
2	Kompost ve örtü toprağı hazırlamak
3	Tohumluk misel elde etmek ve aşılacak
4	Mantar üretimi sırasında kültürel işlemler uygulamak
5	Hasat yapmak

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 yetiştiriciliğı 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 donamına sahip olmak
7	Mantar ürünlerinin pazarlama tekniğı hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmak
8	Mantar tesisinin projelendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmak
9	Laboratuar tekniğı konusunda bilgi sahibi olmak
10	Mantar işletmeciliğı 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	ÖÇ5
PÇ2	4	4	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	4
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ5	4	4	4	4	4
PÇ6	4	4	4	4	4
PÇ9	4	4	4	4	4
PÇ10	4	4	4	4	4

