



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Üretim Materyalleri							
Ders Kodu		MAN111		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Mantar üretiminde kullanılan materyalleri tanımak							
Özet İçeriğı		Mantar yetiştiriciliğinde kullanılan materyaller, kompost hazırlığı, misel hazırlığı, Kompost hazırlığında fermantasyon safhalarının önemi, Misellerin ekimi konularında bilgi verilmektedir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
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	Mantar yetiştiriciliğinde kullanılan materyaller ve özellikleri
	Ön Hazırlık	Ders notu
2	Teorik	Mantar yetiştiriciliğinde kullanılan materyaller ve özellikleri
	Ön Hazırlık	Ders notu
3	Teorik	Mantar yetiştiriciliğinde kullanılan materyaller ve özellikleri
	Ön Hazırlık	Ders notu
4	Teorik	Kompost hazırlığı
	Ön Hazırlık	Ders notu
5	Teorik	Kompost hazırlığı
	Ön Hazırlık	Ders notu
6	Teorik	Kompost hazırlığı
	Ön Hazırlık	Ders notu
7	Teorik	Kompost hazırlığında fermantasyon safhaları ve önemi
	Ön Hazırlık	Ders notu
8	Ön Hazırlık	Ders notu
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Kompost hazırlığında fermantasyon safhaları ve önemi
	Ön Hazırlık	Ders notu
10	Teorik	Misel hazırlığı
	Ön Hazırlık	Ders notu
11	Teorik	Misel hazırlığı
	Ön Hazırlık	Ders notu
12	Teorik	Misel hazırlığı
	Ön Hazırlık	Ders notu
13	Teorik	Misel hazırlığı
	Ön Hazırlık	Ders notu
14	Teorik	Misellerin ekimi
	Ön Hazırlık	Ders notu
15	Teorik	Misellerin ekimi
	Ön Hazırlık	Ders notu



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı
----	------------------------------	---------------------

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
Laboratuvar	5	5	0	25
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	13	1	14
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kompost yapımında kullanılan materyalleri tanıır
2	Kompost hazırlar
3	Kompost yapımı sırasında fermantasyon safhalarını bilir
4	Misel üretimi yapar
5	Komposta misel ekimi yapar

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 donamına 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	ÖÇ5
PÇ4	4	4	4	4	4

