



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Doğa Mantarları							
Ders Kodu		MAN211		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Doğada kendiliğinden yetişen mantarları tanıma, kullanım alanları ve değerlendirilme şekillerini araştırmak amaçlanmaktadır.							
Özet İçeriği		Doğa mantarları hakkında genel bilgi, doğa mantarların toplanma kural ve esasları, örnek alma, muhafaza ve tanılama yöntemleri, doğa mantarlarının sınıflandırılması, dış pazarlarca aranan ekonomik önemi olan doğa mantarları ile yöresel olarak tanınan ve çokça tüketilen doğa mantarları, tanımı, morfolojisi, doğada yetişme koşulları, kültüre alma olanakları, zehirli mantarlar, mantarlarda ki zehir türleri ve etkileri, tıbbi mantarlar, kullanım alanları ve şekilleri							
Staj Durum		Yok							
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	Öğretim elemanı ders notları
---	------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Doğa mantarları hakkında genel bilgi
2	Teorik	Doğa mantarlarının morfolojisi
3	Teorik	Yöresel mantarların öğrenilmesi
4	Teorik	Doğa mantarların toplanma kural ve esasları
5	Teorik	Örnek alma, muhafaza ve tanılama yöntemleri
6	Teorik	Doğa mantarlarının sınıflandırılması
7	Teorik	Doğa mantarlarının sınıflandırılması
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Dış pazarlarca aranan ekonomik önemi olan yöresel mantarlar
10	Teorik	Dış pazarlarca aranan ekonomik önemi olan doğa mantarları
11	Teorik	Doğa mantarlarının yetişme koşulları, kültüre alma olanakları
12	Teorik	Zehirli mantarlar
13	Teorik	Mantarlardaki zehir türleri ve etkileri
14	Teorik	Tıbbi mantarlar
15	Teorik	Doğa mantarlarının kullanım alanları ve şekilleri
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	11	2	0	22
Arazi Çalışması	8	7	0	56
Ara Sınav	1	12	1	13



Dönem Sonu Sınavı	1	16	1	17
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Doğa mantarlarını ayırt edebilme
2	Toplaması ve değerlendirmesini uygulayabilme
3	Ekonomik açıdan değerlendirilmesinin sağlanması
4	Doğa mantarlarının kültüre alınması çalışmalarını yapabilme
5	Yöresel mantar çeşitlerini tanıyabilme
6	Doğal mantarların kullanım alanlarını ortaya koyabilme

Program Çıktıları (Mantarçılık 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	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	5	5		5	5	5
PÇ2	5			4	4	
PÇ3	5	4	4	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5	5
PÇ5		5	5			5
PÇ7		5	5	5		5
PÇ8					4	4
PÇ10					4	4

