



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Arılıkta Sonbahar Uygulamaları							
Ders Kodu		AR237		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	54 (Saat)	Teori	0	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kolonilerin ilkbahar bakımlarının yapılması, kolonilerin beslenmesi, hastalık ve zararlılarla mücadele, oğul üretimi, polen üretimi, arı sütü üretimi, kolonilerin nektar kaynağına hazırlanması ve bal hasadının uygulamalı olarak öğretilmesi amaçlanmaktadır.Koloni yöntemlerinden iki ana arılı koloni yönetim sistemi, destek koloni yönetim sistemi ve paket arıcılık sistemleri uygulamalı olarak gösterilmektedir.							
Özet İçeriğı		Kolonilerin ilkbahar bakımı, bal akımına hazırlama ve diğer modern tekniklerin üretim modeline göre her aşamasının uygulamalı olarak yapılması							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), 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	Modern Arıcılık Teknikleri (Prof. Dr. Musin Doğaroğlu ISBN:975-94210-0-3)
2	Arıcılığın Temel Esasları (Prof. Dr. Ferhat Genç, Doç. Dr. Ahmet Dodoloğlu Atatürk Ü. Ziraat Fak.Yayınları No:160)
3	Uygulamalı Arıcılık(Enver Öder,ISBN :975-9944-62-243-5)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Kolonilerin bakımı
2	Uygulama	Kolonilerin bakımı
3	Uygulama	Kolonilerde ilkbahar bakımı
4	Uygulama	Kolonilerde ilkbahar bakımı
5	Uygulama	Kolonilerde ilkbahar bakımı
6	Uygulama	Kolonilerde ilkbahar bakımı
7	Uygulama	Kolonilerde ilkbahar bakımı
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Uygulama	Kolonilerde oğul dönemi bakımı
10	Uygulama	Kolonilerde oğul dönemi bakımı
11	Uygulama	Kolonilerde oğul dönemi bakımı
12	Uygulama	Kolonilerde oğul dönemi bakımı
13	Uygulama	Kolonilerin bal akımına hazırlanması
14	Uygulama	Kolonilerin bal akımına hazırlanması
15	Uygulama	Bal hasadı
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	YARIYIL SONU SINAVI

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	4	0	13	52
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yüğü (Saat)				54
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kolonilerde ilkbahar bakımını öğrenmek
2	Kolonilerde oğul dönemi bakımını öğrenmek
3	Kolonilerin bal akımına hazırlanmasını öğrenmek
4	Farklı üretim tekniklerinin uygulanmasını öğrenmek

Program Çıktıları (Arıcılık Programı)

1	Arı ailesini tanıyarak (ekolojisi,davranışı), gereksinimlerini, hastalıklarını bilerek koloni ismi verilen ailenin sağlıklı yaşaması için gerekenleri yapabilme
2	Arı ve arıcılık ürünleri modern tekniklerle nitelikli üretebilme
3	Arıcılıkta kullanılan araç ve gereçleri tanıyabilme ve kullanabilme
4	Nektar ve polen bitkilerini tanıyabilme
5	Göçer arıcılık koşullarını bilebilme
6	Arıcılık ürünlerini ambalajlayabilme
7	Arıcılık işletmelerinde hijyen kurallarını uygulayabilme
8	Mesleki etik ve sorumluluk bilgisine sahip olabilme
9	Bireysel ve ekip halinde çalışabilme
10	Yazılı ve sözlü olarak iletişim kurabilme

