AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Uygulamalı Arıcılık II								
Ders Kodu	AR231		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	5	İş Yükü	123 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Kolonilerin yönetimi, Kolonilerde sonbahar çalışmaları; arıların taşınması, peteklerin saklanması konularında ve koloni yöntemlerinden iki ana arılı koloni yönetim sistemi, teorik ve uygulamaları olarak verilirken, destek koloni yönetim sistemi, paket arıcılık sistemleri teorik olarak gösterilmektir.								
Özet İçeriği	Koloni yönetimi ile ilgili modern yöntemleri teorik ve uygulamalı olarak gösterilmesidir								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Ali Kemali ÖZUĞUR								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	1. Modern Arıcılık Teknikleri (Prof. Dr. Musin Doğaroğlu ISBN:975-94210-0-3
2	2. Arıcılığın Temel Esasları (Prof. Dr. Ferhat Genç, Doç. Dr. Ahmet Dodoloğlu Atatürk Ü. Ziraat Fak.Yayınları No:160)
3	3. Çiçekten sofraya Balın Öyküsü(Prof. Dr. Muhsin Doğaroğlu, ISBN 978-975-08-1323-8
4	4. Uygulamalı Arıcılık(Enver Öder,ISBN :975-9944-62-243-5)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Teknik arıcılık için gerekli koşullar
	Uygulama	Arıcılık ekipmanlarının tanıtımı
2	Teorik	İlkbahar dönemi çalışmaları
	Uygulama	Kovan temizliği
3	Teorik	Oğul nedir
	Uygulama	Oğul dönemi çalışmaları
4	Teorik	Oğul nedir
	Uygulama	Oğul dönemi çalışmaları
5	Teorik	Kolonilerin yönetiminde dikkat edilmesi gerekenler
	Uygulama	Arazi çalışması
6	Teorik	Kovancık düzenleme yöntemleri ve dikkat edilecek hususlar
	Uygulama	Kovancık düzenlemesi
7	Teorik	Kovancık düzenleme yöntemleri ve dikkat edilecek hususlar
	Uygulama	Arazi çalışması
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	İki ana arılı koloni yönetim sistemi
	Uygulama	İki ana arılı koloni yönetim sistemi
10	Teorik	Paket arıcılık
	Uygulama	Arazi çalışması
11	Teorik	Bal akımı ve koloni ilkeleri
	Uygulama	Arazi çalışması
12	Teorik	Sonbahar dönemi çalışmaları
	Uygulama	Arazi çalışması
13	Teorik	Arılıklarda kışlatma çalışmaları
	Uygulama	Arazi çalışması
14	Teorik	Ana arıların idaresi
	Uygulama	Ana arının tespiti ve yakanması

15	Teorik	Basit ana arı yetiştirme yöntemleri
	Uygulama	Ana arının işaretlenmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	YARIYIL SONU SINAVI

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	2	0	14	28
Uygulamalı Ders	2	0	14	28
Ödev	5	0	6	30
Arazi Çalışması	5	0	7	35
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
			Toplam İş Yükü (Saat)	123
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	5
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Teknik arıcılık için gerekli koşullar
2	Koloni Yönetiminde dikkat edilmesi gereken hususları öğrenmek
3	Oğul döneminde yapılması gerekenler
4	Kolonilerin bal akımına hazırlanmasını öğrenmek
5	Ana arıların idaresi, ana arının işaretlenmesi

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 İşletmelerinde hijyen kurallarını uygulayabilme
8	Mesleki etik ve sorumluluk bilgisine sahip olabilme
9	Bireysel ve ekip halinde çalışabilme
10	Yazılı ve sözlü olarak iletişim kurabilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	4	5	4
PÇ2	5	4	4	4	4
PÇ3					5