

ARI BAKIM ve SAĞLIĞI

1	Ders Adı:	ARI BAKIM ve SAĞLIĞI
2	Ders Kodu:	LVSS237
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör.Dr. Oya GİRİŞGİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	oyagirisgin@uludag.edu.tr, 6764008-61644, U.Ü.Karacabey MYO Karacabey-Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Arıcılık sektöründe çalışabilecek ve eğitim verebilecek yardımcı sağlık personeli yetiştirmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Arı ırkları, kovan tipleri,
	2	Kovan bakımı,
	3	Arı biyolojisi,
	4	Hasat,
	5	Kraliçe kontrolü, kraliçe üretimi, oğul alma,
	6	Arıların paraziter, viral, bakteriyel hastalıkları, etiyoloji, biyoloji, semptom, teşhis, tedavi ve korunma yöntemleri
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Arıcılık Tarihi	

2	Bal arısı morfolojisi ve biyolojisi	
3	Arı ürünleri	
4	Koloni ve kovan kontrolü	
5	Genel arı hastalıkları	
6	Yavru çürüklükleri	
7	Ders tekrarı ve Ara sınav	
8	Petek güvesi ve kontrolü	
9	Nosemosis ve Amipler	
10	Varroosis	
11	Diğer artropod hastalıkları	
12	Arı hastalıkları laboratuvar teşhis metodları	
13	Arıcılıkta ilaç kullanımı	
14	Apiterapi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Bailey L,Ball BV,1991. Honey Bee pathology .Academic Press Limited San Diego 2. Connor,LJ.,Rinderer T,Sylvester HA,Wongsiri S 1992. Asian ApicultureWicwas Press Connecticut 3. Zeybek H.1991. Arı Hastalıkları ve Zararlıları TKB Hayvan Hastalıkları Araştırma Enstitüsü Ankara 4. Aydın L , Çakmak İ, Güneş N 2003. II.Marmara Arıcılık Kongresi Bildiri Kitabı.U.Ü.Basımevi Bursa 5. Winston M 1987. The biology of the honeybee .Harvard Univ Press
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	1	10.00	10.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	12.00	12.00
Toplam İş Yüğü			70.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	1	3	4	1	5	2	0	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK2	1	2	3	3	2	4	2	4	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK3	2	1	3	4	1	5	2	5	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK4	2	1	3	4	1	5	2	5	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK5	1	2	3	3	2	4	2	4	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK6	2	1	3	4	1	5	2	5	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			