

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İpekböceği Yetiştiriciliği		0628831	VIII	2+2	3	4
Ön koşul Dersler	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; ipekböceği yetiştiriciliğinin ekonomik önemi, ipekböceği biyolojisi, temel yetiştirme teknikleri, koza üretimi, özellikleri ve koza verimini etkileyen unsurlar, besleme- bakım - idare ve sağlık koruma konularında temel bilgilerin verilmesidir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. İpekböceği yetiştiriciliğinin önemi ve ekonomik olarak üretim koşullarını hakkında bilgi öğrenir. 2. İpekböceği ırkları ve özelliklerini tanıır. 3. Yetiştirme- besleme ve koza elde etme aşamalarını öğrenir. 4. Sağlık koruma ve ipekböceği yetiştirme evlerinin temel niteliklerini öğrenir. 5. Dut yetiştirme, koza hasadı, koza sınıflandırmaı öğrenir. 					
Dersin İçeriği	Ders kapsamında ipekböceği anatomi ve fizyolojisi, türleri, yaşam döngüsü, damızlık ve ticari yumurta üretimi, koza üretimi, koza verimini etkileyen unsurlar ve dut yetiştiriciliği hakkında bilgi verilecektir.					
Haftalar	Konular					
1	İpekböcekçiliği tanıtım, ekonomik önemi, tarihsel gelişimi					
2	İpekböceği zoolojik sistemdeki yeri, sınıflandırma ve türleri					
3	İpekböceği biyolojisi (anatomi ve fizyolojisi), yaşam döngüsü					
4	Voltinizm, genetik özellikler, çevre koşulları					
5	İpekböceği gelişimi ve koza verimini etkileyen faktörler					
6	Temel yetiştirme tanımları ve kullanılan malzemelerin tanıtılması					
7	Ara sınav					
8	İpekböceği yetiştirme evlerinin kurulum-düzen ve özellikleri					
9	İpekböceği damızlık yumurta üretimi, damızlık besleme					
10	İpekböceği yumurtalarının kuluçka ve inficarı					
11	Gelişme aşamalarına göre bakım-besleme					
12	Askılama, koza verimi, hasadı, boğma ve kurutma yöntemleri					
13	Koza kalitesi, sınıflandırma, ipek ipliği özellikleri					
14	Dut yetiştiriciliği ve önemi					
Genel Yeterlilikler						
1- İpekböceği yetiştiriciliğinin temel prensiplerini açıklayabilir.						
2- İpekböceklerinin tanınması-bakım-idare ilkelerini yorumlayabilir.						
3- İpekböceklerinin üreme ve verim özelliklerini tanımlayabilir.						
4-Koza kalitesi, sınıflandırma ve verim özelliklerini tanımlayabilir.						
Kaynaklar						
Şahan, Ü. (2011). <i>İpekböcekçiliği</i> . Uludağ Ü. Ziraat Fak. Yayınları. Bursa.						
Akbaş, R. (1990). <i>Arı ve İpekböcekçiliği</i> , Ankara Üniv. Ziraat Fak. Yayınları. Ankara.						
Değerlendirme Sistemi						
Ara sınav: %40						
Final: %60						
Bütünleme:						

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	5	4	3	3	5	4	4	3	3	3
ÖK2	5	4	3	3	5	4	4	3	3	3
ÖK3	5	4	3	3	5	4	4	3	3	3
ÖK4	5	4	3	3	5	4	4	3	3	3
ÖK5	5	4	3	3	5	4	4	3	3	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
İpekböceği Yetiştiriciliği	5	4	3	3	5	4	4	3	3	3