



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İpekböcekçiliği							
Ders Kodu		ORT120		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	48 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencilere ipekböceği yetiştiriciliğinin önemi ve yaş koza üretim aşamaları hakkında bilgi verme.							
Özet İçeriği		Dünya ve Türkiye ipekböceği yetiştiriciliği, ipekböceği ve yaşamı, ipekböceği yetiştirme koşulları, koza üretimi, ipekböceği hastalıkları, dut yetiştiriciliği.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Proje Tabanlı Öğrenme, 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	İpekböcekçiliği
---	-----------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İpekböcekçiliğinin tarihsel gelişimi
2	Teorik	Türkiye ve dünyadaki üretim, tüketim ve ekonomik önemi
3	Teorik	İpekböceğinin morfolojik ve fizyolojik özellikleri
4	Teorik	İpekböceği ırkları ve özellikleri
5	Teorik	Yumurtaların kuluçkası ve inficar
6	Teorik	İpekböceklerinde bakım-besleme
7	Teorik	İpekböceği yetiştiriciliğini etkileyen temel faktörler
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	İpekböceği genetiği ve ıslahı
10	Teorik	İpekböceği gelişimini ve koza verimini etkileyen faktörler
11	Teorik	Askı ve koza hasadı
12	Teorik	polihibrit ve damızlık yumurta üretimi
13	Teorik	İpekböceği hastalık ve zararlıları
14	Teorik	dut yetiştiriciliği
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	1	28
Arazi Çalışması	1	1	1	2
Okuma	1	2	1	3
Bireysel Çalışma	1	4	1	5
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4

Toplam İş Yüğü (Saat) 48

Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi 2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Dünyanın değişik bölgelerinde yetişen ipekböceği ırklarını bilir.
2	ipekböceğinin önemli morfolojik ve fizyolojik özelliklerini bilir.
3	İpekböceği yetiştirme tekniklerini bilir ve uygulayabilir.
4	ekip çalışmasını öğrenme, sorumluluk duygusunun gelişmesi, sorunlara çözüm üretme
5	Emek harcamayı ve bu emeğin karşılığında ürün elde etmeyi

Program Çıktıları (Organik Tarım Programı)

1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi.
2	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilme.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme.
4	Organik tarım mevzuatı ve temel ilkelerini öğrenmek ve uygulayabilme.
5	Organik tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
6	Organik ürünlerin muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilme.
7	Tarım alet ve makinelerini kullanma becerisine sahip olabilme.
8	Organik tarımda ekim nöbeti, gübreleme, sulama, hasat konularında bilgi ve uygulama becerisine sahip olabilme.
9	Ekosistem, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilir tarım yönetimi, kırsal kalkınmanın önemini kavrama.
10	İş hayatında, mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma.
11	Yeni tarımsal teknolojilerin üreticilere benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olma.

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

	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	
PÇ10	4	5

