



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bahçe Bitkileri Zararlıları ve Savaşımı							
Ders Kodu		BK321		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, bahçe bitkilerinde zararlı türlerin bilinmesi ve bu zararlılar ile mücadele yöntemleridir.							
Özet İçeriğı		Bahçe bitkilerindeki sebze, meyve ağaçları, zeytin, turuncğil ve süs bitkilerindeki zararlıların öğrenilmesi ve bu zararlı türler ile mücadele yöntemlerinin öğrenilmesidir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Mehmet KARAGÖZ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ulusoy R., Uygun N., Başpınar H., Çalışkan F., 2016. Sebze Zararlıları Kitabı. Karahan Kitapevi, 271p.
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sebze zararlısı Kemirgen ve Nematodlar
2	Teorik	Sebze zararlısı Akarlar
3	Teorik	Sebze zararlısı Orthopterler ve Thysanopterler
4	Teorik	Sebze zararlısı Dipterler
5	Teorik	Sebze zararlısı Coleopterler
6	Teorik	Sebze zararlısı Hemipterler
7	Teorik	Sebze zararlısı Lepidopterler
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Yumuşak çekirdekli Meyve zararlıları I
10	Teorik	Yumuşak Çekirdekli Meyve Zararlıları II
11	Teorik	Sert çekirdekli meyve zararlıları
12	Teorik	Üzümsü meyve zararlıları
13	Teorik	Sert kabuklu meyve zararlıları
14	Teorik	Soğanlı süs bitkisi zararlıları
15	Teorik	Bahçe bitkileri zararlıları ile mücadele yöntemleri
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	22	1	23
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Genel zararlıları bilmek.
2	Sebzelerdeki zararlıları ve mücadelesini bilmek.



3	Meyve bahçelerindeki zararlıları ve mücadelesini bilmek.
4	Turunçgil ve zeytin alanlarındaki zararlıları ve mücadelesini bilmek.
5	Süs bitkilerindeki zararlıları ve mücadelesini bilmek.

Program Çıktıları (Bahçe Bitkileri Programı)

1	Tarım problemlerini temel tarım, matematik ve fen bilgileri ışığında irdeleyebilme becerisi
2	Bahçe bitkileri türlerinde farklı tarım sistemlerini planlayabilme ve uygulayabilme becerisi
3	Piyasa taleplerine uygun ıslah programlarını oluşturabilme ve gerçekleştirebilme
4	Bahçe bitkilerinde her türlü damızlık materyalin çoğaltılabilmesi
5	Modern teknolojileri üretime aktarabilme becerisi
6	Bahçe bitkileri ürünlerinin üretim, muhafaza ve değerlendirilmesinde kalite bilincine sahip olma (Farklı kalite parametrelerini ölçebilme, değerlendirebilme ve yönetebilme becerisi)
7	Bahçe bitkileri alanında yer alan tüm bitkisel materyalin korunması, geleceğe aktarımını sağlayabilme ve çevreye duyarlı analitik düşünme
8	Tarımsal problemlerin çözümünde araştırma, analitik düşünme, bilgiye ulaşma ve çözüm üretme becerisi (Proje, ödev, tez,seminer, staj)
9	Tarımsal problemlerin farkında, onları izleyebilme,bu konularla ilgili görüşlerini açık bir şekilde sözlü ve yazılı ifade ederek iletişim kurabilme (Türk dili,sosyal içerikli ders)
10	Takım çalışması yapabilme
11	Bahçe bitkileri yetiştiriciliği alanında bağımsız çalışabilme, karar verebilme ve mesleki-etik değerler bilinciyle fikirlerini sözlü ve yazılı ifade etme becerisi
12	Yaratıcı, yenilikçi ve analitik düşünme, yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini kavrama, konusu ile ilgili iletişim ağlarının içinde yer alma ve sosyal yönlerden gelişme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ7	5	5	5	5	4
PÇ8	4	5	4	4	4

