



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bahçe Bitkileri Hastalıkları ve Savaşımı							
Ders Kodu		BK320		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı; Bahçe bitkileri yetiştiriciliğinde hastalıkların öneminin anlatılması ve problem olan belli başlı fungal, bakteriyel ve viral hastalıkların tanıtılarak belirtilerinin, etmenlerinin ve mücadele yöntemlerinin öğretilmesidir.							
Özet İçeriği		Ders kapsamında; yumuşak , sert çekirdekli , üzüm, subtropik meyve türlerinde, sebzelerde ve süs bitkilerinde önemli olan fungal, bakteriyel ve viral hastalıklar tanıtılarak mücadele yöntemleri anlatılmaktadır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Ömer ERİNCİK						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Zirai Mücadele Teknik Talimatları, TAGEM Yayınları, Tarım Gıda ve Hayvancılık Bakanlığı, ANKARA, 2008.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yumuşak Çekirdekli Meyve Hastalıkları I
2	Teorik	Yumuşak Çekirdekli Meyve Hastalıkları II
3	Teorik	Üzüm, subtropik Meyve Hastalıkları
4	Teorik	Sert Çekirdekli Meyve Hastalıkları I
5	Teorik	Sert Çekirdekli Meyve Hastalıkları II
6	Teorik	Bağ Hastalıkları I
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
8	Teorik	Bağ Hastalıkları II
9	Teorik	Subtropik Meyve Hastalıkları I
10	Teorik	Subtropik meyve Hastalıkları II
11	Teorik	Sebze Hastalıkları I
12	Teorik	Sebze Hastalıkları II
13	Teorik	Sebze Hastalıkları III
14	Teorik	Süs Bitkileri Hastalıkları I
15	Teorik	Süs Bitkileri Hastalıkları II
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final 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	Bitkisel üretimde hastalıkların önemini kavrar.
2	Bitkilerde hastalığa neden olan fungus, bakteri ve virüs gibi ana etmenleri tanıır ve birbirinden ayırt eder.
3	Bahçe bitkileri yetiştiriciliğinde ekonomik açıdan önemli olan fungal, bakteriyel ve viral hastalıkları bilir.
4	Hastalıkların tanısında hastalık belirtilerinden nasıl ve ne ölçüde yararlanacağını bilir.
5	Her bir hastalık için mücadele yöntemlerini öğrenir

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	5
PÇ8	5	5	5	5	5

