



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bahçe Bitkilerine Giriş							
Ders Kodu		BB111		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	74 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrenciler tarafından Bahçe bitkileri konusu içinde yer alan meyve, sebze, bağ ve süs bitkileri türlerinin tanınmasını, bunların yetiştiriciliği hakkında temel bilgilerin öğrenilmesini amaçlar.							
Özet İçeriği		Bahçe bitkilerinin önemi, tarihsel gelişimi, tanımı, Bahçe bitkilerinin biyolojik özellikleri ,Bahçe bitkilerinin ekolojik istekleri, Bahçe bitkilerinin çoğaltma teknikleri, Bahçe bitkilerinin yetiştirme teknikleri.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Burak Erdem ALGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm KARAKAYA						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Çelik, H., Ağaoğlu, S., Fidan Y., Marasalı, B., Söylemezoğlu, G., 1998. Genel Bağcılık. Sunfidan Mesleki Kitapları Serisi 1.253 s. Ankara.
2	Jules, J. 1986. Horticulture Science. 746 p. Publisher: W. H. Freeman; 4th edition West Lafayette, Indiana, USA.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma, genel tanıtım, meyve türlerinin sınıflandırılması.
2	Teorik	Bahçe Bitkilerinin ülke ekonomisindeki yeri ve önemi.
3	Teorik	Biyolojik özellikler.
	Uygulama	Örnek toplama ve inceleme.
4	Teorik	Ekolojik özellikler.
5	Teorik	Bahçe bitkilerinin fizyolojisi.
6	Teorik	Bahçe Bitkilerinin çoğaltılması-1 (generatif).
	Uygulama	Tohumların hazırlanması ve ekilmesi.
7	Teorik	Bahçe Bitkilerinin çoğaltılması-2 (vegetatif).
	Uygulama	Çeliklerin hazırlanması ve dikilmesi.
8	Teorik	Bahçe Bitkilerinin çoğaltılması-3 (vegetatif).
	Uygulama	Çeliklerin hazırlanması ve dikilmesi.
9	Teorik	Bahçe ve bağ tesisi.
10	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
11	Teorik	Bahçe Bitkilerinde yıllık bakım işleri.
	Uygulama	Budama uygulamaları.
12	Teorik	Bahçe Bitkilerinin muhafaza ve pazara hazırlanması.
13	Teorik	Bahçe Bitkilerinde büyümeyi düzenleyici maddeler.
	Uygulama	Köklenme ve meyve tutumu için hormon uygulamaları.
14	Teorik	Teknik gezi.
15	Teorik	Uygulama sınavı.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl 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	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	10	2	12
Toplam İş Yüğü (Saat)				74
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bahçe bitkileri hakkında bilgi sahibi olmak.
2	Bazı bitkilerini çoğaltma becerisine sahip olmak.
3	Bahçe veya bağ kurmak ve bakımını öğrenmek.
4	Meyve ağaçlarının ve bağların budanmasını ve terbiye edilmesini genel hatları ile öğrenmek
5	sebzecilikte işletme şekillerini tanımak

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
PÇ1	4	4	4	4	4
PÇ4		5		4	4
PÇ5			4	5	5
PÇ7		4		4	4
PÇ8	4		5	5	5
PÇ11	3		4	4	4

