



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mesleki Uygulama II							
Ders Kodu		BB402		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	0	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Lisans öğrencilerinin teoride anlatılan Bahçe Bitkileri uygulamalarını yaparak öğrenmelerini sağlamak ve öğrendiklerini uygulamalarla pekiştirerek analitik düşünme yeteneklerini geliştirmek. Bölgede ağırlıklı olarak bahçe bitkileri yetiştiriciliği yapılan tarım işletmelerini gezdirmek ve bu işletme sahipleri ile öğrencileri buluşturmak. Onlara özel sektörde çalışma imkanlarını inceleme fırsatı vermek. Öğrencilerin bölgenin tarımsal faaliyetlerini, sorunlarını ve çözüm önerilerini tartışan kongre ve panelleri dinlemelerini sağlamak.							
Özet İçeriği		Sebze ve süs bitkileri tohumlarının ekilmesi, fidelerin dikilmesi. Erken yaz dönemi boyunca bakımlarının yapılması. Meyve ağaçlarında ilkbahar sürgün aşılarının yapılması, bağlarda yaz budama uygulamalarının yapılması. Meyve ve bağ çeliklerinin köklenme ortamlarından saksı veya polietilen torbalara şaşırtılması ve gölgelik atında bakılması. Bölgenin büyük tarım işletmelerinin gezilmesi. Fakültemizin veya Tarım il müd. organize ettiği panel ve kongrelerin izlenmesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Dr. Öğr. Üyesi Burak Erdem ALGÜL							

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	180
-------------------	-----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Genel Bahçe Bitkileri (Teksir). Prof. Dr. Rahmi Özçağırın, Prof. Dr. Ertan İtler, Prof. Dr. İsmail Karaçalı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, İzmir.
2	Ilıman İklim Meyve Türleri (kitap). Sert çekirdekli meyve türleri-Cilt I ve Yumuşak çekirdekli meyve türleri-Cilt II. Prof. Dr. Rahmi Özçağırın, Prof. Dr. Ali Ünal, Doç. Dr. Elmas Özeker, Yrd. Doç. Dr. Murat İsfendiyaroğlu. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 553, 2003-2004.
3	Vural, H., D. Eşiyok, İ. Duman, 2000. Kültür sebzeleri, Ege Üniversitesi, İzmir. 440 s

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tohumların ekilmesi
	Uygulama	Tohumların ekilmesi
2	Teorik	Sebze ve süs bitkisi fidelerinin bakımı ve şaşırtılması
	Uygulama	Sebze ve süs bitkisi fidelerinin bakımı ve şaşırtılması
3	Teorik	Sebze ve süs bitkileri yetiş. İlgili uygulamalar
	Uygulama	Sebze ve süs bitkileri yetiş. İlgili uygulamalar
4	Teorik	Meyve türlerinde bahçede aşılama uygulamaları.
	Uygulama	Meyve türlerinde bahçede aşılama uygulamaları.
5	Teorik	Meyve türlerinden sisleme ünitesinde köklenen çeliklerin saksı veya polietilen torbalara aktarılması.
	Uygulama	Meyve türlerinden sisleme ünitesinde köklenen çeliklerin saksı veya polietilen torbalara aktarılması.
6	Teorik	Asma çeşitlerinden köklenen çeliklerin tüpleneşmesi
	Uygulama	Asma çeşitlerinden köklenen çeliklerin tüpleneşmesi
7	Teorik	Bodur meyve ağaçlarını bakımlarının yapılması .



7	Uygulama	Bodur meyve ağaçlarını bakımlarının yapılması
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Bağlarda yaz budaması uygulamaları.
	Uygulama	Bağlarda yaz budaması uygulamaları.
10	Teorik	Panel dinle
	Uygulama	Panel dinle
11	Teorik	Kongre dinleme
	Uygulama	Kongre dinleme
12	Teorik	Tarım işletmelerinin ziyareti
	Uygulama	Tarım işletmelerinin ziyareti
13	Teorik	Teknik gezi
	Uygulama	Teknik gezi
14	Teorik	Panel dinleme
	Uygulama	Panel dinleme
15	Teorik	Kongre dinleme
	Uygulama	Kongre dinleme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Uygulamalı Ders	14	1	4	70
Ara Sınav	1	14	1	15
Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	15
Toplam İş Yükü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrencilerin görerek ve yaparak öğrenmelerini sağlamak
2	Analitik düşünme yeteneklerini geliştirmek,
3	Tarımda özel sektörün çalışma koşullarını görmek
4	Bölgesel ve ulusal tarım sorunlarının ve çözüm önerilerinin farkına varmak
5	Araştırma kuruluşlarının çalışma düzenini öğrenmek

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		5			5
PÇ2	5	5	5	5	4
PÇ3	5	5	5	5	4
PÇ4	5		5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	4
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	4
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	3	5	5	5	4
PÇ10	5	5	5	5	4
PÇ11	5	4	4	4	4
PÇ12	5		5	4	4

