



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mesleki Uygulama I							
Ders Kodu		BB401		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 toplanması, hasat edilmesi ve uygun koşullarda saklanması, meyve ve bağ fidanlarının elde edilmesi için çelik alınması, sisleme yapılan perlit doldurulmuş ortama dikilmesi aşılı asma fidanlarının masa başında aşılması. Meyve ağaçlarının ve bağların budanması,. Örtüaltı sebze yetiştiriciliğinde gerekli bakım koşullarının uygulanması. Bölgenin büyük tarım işletmelerinden zeytin fidan üretim işletmeleri ve örtü altı topraksız domates yetiştiriciliği vb. 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	150
-------------------	-----

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 İsfendiyoğlu. 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 hasat edilmesi
	Uygulama	Tohumların hasat edilmesi
2	Teorik	Tohumların depolanması
	Uygulama	Tohumların depolanması
3	Teorik	Sebze ve süs bitkileri yetiş. İlgili uygulamalar
	Uygulama	Sebze ve süs bitkileri yetiş. İlgili uygulamalar
4	Teorik	Örtü altı sebze yet. uygulamaları
	Uygulama	Örtü altı sebze yet. uygulamaları
5	Teorik	Meyve türlerinden çelik alınması
	Uygulama	Meyve türlerinden çelik alınması
6	Teorik	Asma çeşitlerinden çelik alınması
	Uygulama	Asma çeşitlerinden çelik alınması
7	Teorik	Sisleme ünitesine çeliklerin dikilmesi ve bakımı
	Uygulama	Sisleme ünitesine çeliklerin dikilmesi ve bakımı



8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Bağlarda masa başında aşılama
	Uygulama	Bağlarda masa başında aşılama
10	Teorik	Meyve ağaçlarında budama uyg.
	Uygulama	Meyve ağaçlarında budama uyg.
11	Teorik	Asmalarda budama uyg.
	Uygulama	Asmalarda budama uyg.
12	Teorik	Teknik işletmelerin ziyaret gezisi
	Uygulama	Teknik işletmelerin ziyaret gezisi
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	5



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

