



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Sebze Yetiştiriciliği I							
Ders Kodu		BB412		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüklü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı öğrencilerin; ülkemiz sebze üretiminin dünya standartlarına ulaşmasını, sebze çeşitliliğinin yaygınlaşmasını, modern teknolojileri üretimde kullanarak çevreye ve doğaya uyumlu üretimin yapılmasını sağlayacak planlamayı yapabilme yeterliliğine ulaşmasını sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Ülkemizde kültürü yapılan sebzelerin ekonomik önemini, morfolojik özelliklerini, yetiştirilme isteklerini, yetiştirilme şeklini, bakım işlerini, hasat, depolama, verim ve değerlendirilme şekilleri.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Uğur ŞİRİN						

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	Şalk, A., L. Arın, M. Deveci, S. Polat, 2008. Özel Sebzecilik, 487 s. Onur Grafik matbaa ve reklamcılık Hizmetleri, İstanbul, 487 s.
2	Vural, H., D. Eşiyok, İ. Duman, 2000. Kültür sebzeleri, Ege Üniversitesi, İzmir. 440 s
3	Bayraktar, K., 1981. Sebze Yetiştirme (Kültür Sebzeleri) Ege Üniversitesi, 480 s. 4.
4	Hessayon, D. G, 1990. The Vegetables Expert, Britannica House, England. 127 p. 3.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin kapsamı, önemi, işleyiş yöntemi ve gerekleri. Türkiye'nin sebze üretimi ve Dünya üretimi ile karşılaştırılması ve kültürü yapılan sebzelerin sınıflandırılması
	Uygulama	Araziyi tanıma ziyareti ve gözlem
2	Teorik	Soğan ve sarımsak yetiştiriciliği
	Uygulama	Tohum ekimi ve fide dikimi
3	Teorik	Kuşkonmaz ve pırasa yetiştiriciliği
	Uygulama	Tohum ekimi ve fide dikimi
4	Teorik	Havuç ve kereviz yetiştiriciliği
	Uygulama	Tohum ekimi ve fide dikimi
5	Teorik	Dereotu ve maydanoz yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma
6	Teorik	İspanak, pazı ve kırmızı pancar yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma
7	Teorik	Ravent yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Lahana ve karnabahar yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma
10	Teorik	Brüksel lahanası ve brokkoli yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma
11	Teorik	Turp, tere ve şalgam yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma



12	Teorik	Alabaş, roka ve Çin lahanası yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma
13	Teorik	Salata, marul yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma
14	Teorik	Enginar ve yerelması yetiştiriciliği
	Uygulama	Bitkilerin bakımı, gözlem ve tartışma
15	Teorik	Ödevlerin sunumu ve değerlendirilmesi
	Uygulama	Ödevlerin sunumu ve değerlendirilmesi
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
Kuramsal Ders	14	1	1	28
Uygulamalı Ders	14	1	1	28
Ödev	1	4	1	5
Ara Sınav	1	4	1	5
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kültürü yapılan sebzelerin ekonomik önemi ve yayılma alanlarını kavrayabilmek
2	Yumrusu yenilen ve kokulu sebzelerin yetiştirme teknikleri
3	Yaprağı yenilen sebzelerin yetiştirme teknikleri
4	Kültürü yapılan sebzelerin morfolojik özelliklerini, yetiştirilme isteklerini, bakım işlemlerini öğrenmek ve uygulayabilmek
5	Kültürü yapılan sebzelerin olgunluk, hasat ve depolama kriterlerini bilmek ve birim alandan ne kadar ürün alınacağını irdeleyebilmek, buna göre üretim planlaması yapabilmek

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	4	5	4
PÇ2	5	4	4	5	4
PÇ3	5	5	4	5	4
PÇ4	5	5	5	5	4
PÇ5	5	5	4		4



PÇ6	5	4	4	5	4
PÇ7	5	4	4	5	4
PÇ8	5	4	4	5	4
PÇ9	5	4	4	5	4
PÇ10	5	4	4	5	4
PÇ11	5	4	5	5	4
PÇ12	5	4	4	5	4

