



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kesme Çiçek Yetiştiriciliği							
Ders Kodu		PSB124		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	77 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı öğrencilerin soğanlı süs bitkilerinin botanik , fizyolojik, biyokimyasal esaslarını öğrenmelerini, yetiştiriciliğini çoğaltımını ve ekonomik önemini kavrayabilmesini sağlayabilmektir.							
Özet İçeriği		Soğanlı yumrulu süs bitkilerinin tanımı, sınıflandırılması, biyolojik özellikleri, fizyolojisi, biyokimyasal içerikleri, yetiştirme çoğaltım teknikleri, soğan büyümesi ve çiçeklenmeyi etkileyen faktörler, hastalık ve zararlılar ile fizyolojik bozukluklar ve soğanlı bitkilerin ekonomik önemi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Murat Zencirkıran Soğanlı Bitkiler (1996)
2	Sema ATAY İhracatı yapılan doğal çiçek soğanları (2002)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dünya ve Türkiye çiçek soğanı üretimi
2	Teorik	Çiçek soğanlarının botanik özellikleri
3	Teorik	Soğan gelişimi ve büyümesi
4	Teorik	Çiçeklenme
5	Teorik	Soğan yetiştirme teknikleri, çoğaltım yöntemleri
6	Teorik	Soğan hasadı, soğanların sınıflandırılması
7	Teorik	Soğanlara yapılan ön işlemler
8	Teorik & Uygulama	Hasat sonu işlemler ve vazo ömrü
9	Teorik	Soğanların erken çiçeklendirilmesi
10	Teorik	Soğanlarda görülen hastalık ve zararlılar
11	Teorik	Süs bitkisi olarak doğal çiçek soğanları
12	Teorik	Hyacinthus (Sünbül) botanik özellikleri
13	Teorik	Lilium (Zambak) botanik özellikleri
14	Teorik	Narcissus (Nergis) botanik özellikleri
15	Teorik	Tulipa (Lale) botanik özellikleri
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
Ödev	14	2	1	42
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
Toplam İş Yüğü (Saat)				77
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Soğanlı süs bitkilerinin önemini kavrayabilme
2	Kesme çiçek yetiştiriciliğinin önemini kavrayabilme
3	Üretiminde klasik ve modern teknolojileri uygulayabilme
4	Karşılaşılan sorunları çözebilme, kavrayabilme
5	Ticari değeri olan kesme çiçek türlerini tanıma, bunların bakım ve yetiştirme isteklerini kavrayabilme

Program Çıktıları (Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Programı)

1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi
2	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilece.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme.
4	Arazi plastliğini yorumlayabilme, saha ölçümünde kullanılan araç-gereçleri tanıma, kullanabilme, proje üzerinden ölçüm yapabilme ve röleve tekniklerini uygulamalı olarak kavrayabilme.
5	Peyzaj mimarlığı çizim tekniklerini kavrayabilme, analitik düşünce sistemini kullanarak görünüş, kesit, perspektif gibi çizim öğelerini kâğıda aktarabilme.
6	Bilgisayarlı çizim tekniklerini öğrenme, bu teknikler doğrultusunda peyzaj projelerini plan görünüş olarak çizibilme ve üç boyutlu hale getirip modelleyebilme becerisine sahip olabilece.
7	Peyzaj uygulama hizmetlerini öğrenme, saha deneyimi kazanma ve uygulama hizmetlerini yönetebilme becerisi kazanabilme
8	Peyzaj uygulama hizmetlerinde kullanılan alet ve ekipmanları tanıma ve kullanabilme becerisine sahip olabilece.
9	Peyzaj mimarlığı proje aşamalarını öğrenme, proje tiplerini ve içeriklerini tanıma, proje okuma ve aplikasyon tekniklerini başarabilme.
10	Proje uygulama hizmetlerinde kullanılan malzemeleri tanıma ve uygun malzeme seçimi konusunda karar verecek yetiye sahip olabilece.
11	Proje hazırlama ve sunum tekniklerini öğrenebilme.
12	Bitkisel materyali tanıma, ekim dikim yapabilme, plantasyon tekniklerini öğrenme ve bitkilerin istekleri doğrultusunda bakım-onarım tekniklerine hâkim olabilece.
13	Süs bitkilerini tanıma, bitki koruma ilkelerine uygun şekilde yetiştirme ilkelerini bilme ve bu yetiştirme çeşitlerini bitki hastalık ve zararlı kontrolünü göz önünde bulundurarak uygulamalı olarak tecrübe etme.
14	Bitkisel materyalin toprak isteklerini öğrenme, gübreleme ve toprak verimliliği üzerine bilgi sahibi olabilece.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ12	4	4	4	4
PÇ13	5	5	5	5
PÇ14	3	3	3	3

