



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mevsimlik ve Yer Örtücü Bitkiler							
Ders Kodu		PSB227		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencilerin, yeşil alanlarda ve toprak koruma önlemlerinde yaygın olarak kullanılan yer örtücü bitkilerin botanik, fizyolojik ve agronomik özelliklerini tanıma ve öğrenmelerini sağlamak. Hangi cins, tür ve çeşitlerden, hangi ekolojilerde yararlanabileceklerine karar verme yetisi kazandırmak. Bu cins, tür ve çeşitlerin yetiştirme, üretme ve tohum elde etme tekniklerini öğretmek.							
Özet İçeriğı		Sürdürülebilir bir çevre açısından yeşil alanlar ve yer örtücü bitkilerin önemi, yeşil alanlar ve yer örtücü bitkilerin üretiminde karşılaşılan sorunlar ve diğer koşullar, Türkiye ve Dünyadaki durum yer örtücü bitkileri yetiştirme teknikleri, ekimleri, dikimleri ve bakım uygulamaları, serin ve sıcak iklim yer örtücülerinin örnekleri ve üretimi, serin ve sıcak iklimlerde yeşil alan oluşturma teknikleri ile serin ve sıcak iklimlerde toprak korumada yer örtücülerin kullanımı.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Emre AĞCAGİL						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	MEGEP Bahçecilik Mevsimlik Çiçekler ders kitabı Ankara 2008
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin tanıtımı, kapsamı, gerekçesi ve önemi
2	Teorik	Althaea ve Campanula yetiştiriciliğı
3	Teorik	Cana, Celosia yetiştiriciliğı
4	Teorik	Calendula, Convolvulus yetiştiriciliğı
5	Teorik	Dianthus, Eschscholtzia yetiştiriciliğı
6	Teorik	Lobelia, Mirabilis yetiştiriciliğı
7	Teorik	Myosotis, Nymphaea yetiştiriciliğı
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Pelargonium, Petunia yetiştiriciliğı
10	Teorik	Portulaca, Primula yetiştiriciliğı
11	Teorik	Viola, İmpatiens yetiştiriciliğı
12	Teorik	Antirrhinum yetiştiriciliğı
13	Teorik	Serin iklimlerde toprak koruma çalışmaları ve kullanılacak yer örtücülerin seçimi
14	Teorik	Öğrenci sunumları
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	1	14
Ödev	12	1	2	36
Ara Sınav	1	10	1	11



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sürdürülebilir çevre ve tarımsal üretimde yeşil alan ve yer örtücü bitkilerin önemini kavrayabilme
2	Yeşil alan tesisi ve toprak koruma çalışmalarında ortaya çıkan sorunlar hakkında fikir yürütebilme ve çözüm üretebilme
3	Yeşil alan tesisi ve toprak koruma önlemlerinde yer örtücülerden yararlanma konusunda kamu kuruluşlarına, özel sektöre ekonomik analiz, uygulama süreci ve modellemeler konusunda bilgi aktarabilme
4	İklimsel bölgeler temelinde yeşil alan oluşturma potansiyelleri ve yalın veya çoklu üretim modellemeleri konusunda sentezlemeler yapabilme
5	Mevsimlik bitkilerinin ekonomik önemi ve yayılma alanlarını 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 olabilme.
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 olabilme.
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 olabilme.
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 olabilme.
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 olabilme.
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 olabilme.

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

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

