



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Süs Bitkileri Üretim Teknikleri							
Ders Kodu		BB305		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	101 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, süs bitkilerinin tanımı, Dünyadaki ve Türkiye'deki durumu hakkında genele bilgi vermek, süs bitkilerinin ekolojik istekleri ile üretimi konusunda genel bilgiler vermektir. Ayrıca dış mekan süs bitkilerinin kentsel ve kırsal peyzaj açısından öneminin kavranması; bitkilerin peyzajda kullanılmasıdaki temel prensipleri anlama; içinde bulunduğumuz ekolojiye uyum sağlamış odunlu türlerin botanik özellikleri, kültürel ve ekolojik istekleri, çoğaltılmaları, önemli kültür varyeteleri vb. konularda gerekli bilgi donanımının kazanılmasını sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Süs bitkilerinin tanımı, sınıflandırılması, Dünyadaki ve Türkiye'deki durumu, dış mekan süs bitkilerinin kentsel ve kırsal peyzaj açısından önemi; bitkilerin farklı fiziksel kriterlere (norm, form, tekstür, dallanma) göre sınıflandırılması; önemli ağaç, ağaçcık, çalı ve sarılıcı-tırmanıcı türlerin taksonomik, morfolojik, biyolojik özellikleri, ekolojik ve kültürel istekleri, çoğaltılma yolları, önemli kültür varyeteleri ve özellikleri, türlerin arazide tanıtılması ve tanımayı pekiştirici örnek toplama ve herbaryum oluşturma çalışmaları. İç mekan bitki türlerinin tanıtılması ve çoğaltımı, yetiştiriciliği.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay							
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	Dole, J.M. and Wilkins, H. F. 2004. Floriculture principles and species. SBN 9780130462503 Pearson comp. second edition. 1040 p.USA.
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Süs bitkilerinin tanımı,sınıflandırılması, Dünyada ve Türkiye'deki süs bitkileri yetiştiriciliğinin durumu
2	Teorik	Süs bitkilerinin ekolojik istekleri (sıcaklık, ışık, oransal nem, toprak vb)
3	Teorik	Süs bitkileri üretiminde ihtiyaç duyulacak üretim yapılarını, alet ve ekipmanların tanıtılması
4	Teorik	Süs bitkilerinde kullanılan generatif üretim yöntemin uygulandığının tanıtılması
5	Teorik	Süs bitkilerinde kullanılan vegetatif üretim yöntemlerinin tanıtılması ve uygulandığı (çelikle üretim)
6	Teorik	Süs bitkilerinde kullanılan vegetatif üretim yöntemlerinin tanıtılması ve uygulandığı (aşı, ayırma, daldırma vb)
7	Teorik	Ağaç ve ağaçcık grubu bitkilerin tanıtılması,(özellikleri üretimleri, yetiştirme istekleri, bakımları)
8	Teorik	ara sınav
9	Teorik	Ağaç ve ağaçcık grubu bitkilerin tanıtılması (özellikleri üretimleri, yetiştirme istekleri, bakımları)
10	Teorik	Çalı grubu bitkilerin tanıtılması (özellikleri üretimleri, yetiştirme istekleri, bakımları)
11	Teorik	Yerörtücü türlerin tanıtılması (özellikleri üretimleri, yetiştirme istekleri, bakımları)
12	Teorik	Mevsimlik türlerin tanıtılması (özellikleri üretimleri, yetiştirme istekleri, bakımları)
13	Teorik	Sarılıcı, tırmanıcı ve su bitkilerinin tanıtılması (özellikleri üretimleri, yetiştirme istekleri, bakımları)
14	Teorik	İç mekan bitkilerinin tanıtılması sınıflandırılması, (özellikleri üretimleri, yetiştirme istekleri, bakımları)
15	Teorik	İç mekan bitkilerinden olan bazı türlerin tanıtılması(özellikleri üretimleri, yetiştirme istekleri, bakımları)
16	Teorik	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	0	3	45
Uygulamalı Ders	15	0	2	30



Ödev	13	1	1	26
Toplam İş Yüğü (Saat)				101
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Süs bitkilerini tanımlayabilme ve tanıyabilme, sınıflandırabilme, Süs bitkileri yetiştiriciliğinde etkili olan ekolojik faktörleri algılayabilme ve bitkilerin ekolojik isteklerini kavrama
2	Süs bitkilerinin üretimi aşamasında ihtiyaç duyulacak üretim yapıları, alet ekipman vb hakkında bilgi sahibi olma
3	Süs bitkilerinin tohumla üretimleri hakkında bilgi sahibi olma,
4	Süs bitkilerinin vegetatif olarak üretimleri hakkında bilgi sahibi olma,
5	Dış mekan süs bitkilerini tanıma, türleri norm, form, tekstür, yetiştirme istekleri vb konularda ayırt edebilme ve sınıflandırma yeteneğini kazanma
6	Dış mekan bitkilerine ait önemli bazı türlerin özellikleri, yetiştirme ve üretimleri hakkında bilgi sahibi olma
7	İç mekan süs bitkilerini tanıma, türleri norm, form, tekstür, yetiştirme istekleri vb konularda ayırt edebilme ve sınıflandırma yeteneğini kazanma
8	İç mekan bitkilerine ait önemli bazı türlerin özellikleri, yetiştirme ve üretimleri hakkında bilgi sahibi olma,

Program Çıktıları (Tarımsal Yapılar ve Sulama Programı)

1	Temel bilimleri, tarımsal yapılar ve sulama alanına uygulayabilme.
2	Temel mühendislik ve tarım bilgilerini alanında kullanabilme becerisi.
3	Sulama ve drenaj sistemlerini tasarlama ve uygulama becerisi
4	Bitkisel ve hayvansal üretim yapı projelerini tasarlama ve uygulayabilme.
5	Toprak ve su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğine yönelik bilgi birikimine sahip olma.
6	Kırsal kalkınmada toprak ve su kaynaklarının geliştirilmesine yönelik bilgi birikimine sahip olmak
7	Alanında veri toplama, değerlendirme, yorumlama ve elde edilen sonuçları uygulamaya aktarabilme
8	Ulusal ve uluslararası güncel mesleki sorunları izleme, değerlendirme ve çözebilme
9	Disiplinler arası takım çalışması yapabilme ve inisiyatif kullanabilme
10	Güncel teknolojileri takip edebilme ve proje bazında kullanabilme
11	Etkin iletişim kurma becerisi
12	Alanındaki çalışma ve uygulamaların toplumsal etkilerinin önemini kavrayabilme
13	Alanındaki sorunları proje odaklı tanımlayabilme ve çözebilme
14	Atatürk ilke ve inkılapları hakkında bilgi sahibi olmak
15	Alanında yabancı dildeki literatürü okuyup, anlama ve yazabilme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8
PÇ6	3	3	3	3	3	3	3	3

