BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

MESLEK YÜKSEKOKULU

PEYZAJ VE SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları	PYZ112	2	3 + 0	3,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği - Ön Lisans (Örgün)
Amaç	Süs bitkilerindeki zararlı ve hastalıkları tanıtmak, biyolojilerini ve mücadele yöntemlerini öğretmektir. Süs bitkilerindeki paraziter ve paraziter olmayan hastalıklar ve bunların mücadelelerini öğretmek
Ders İçeriği	Süs Bitkileri Hastalıkları (Biyotik ve Abiyotik) • Kesme Çiçek, Saksılı Süs Bitkileri, Örtücü Bitkiler, Ağaç ve Ağaççıklar ve Çimlerde Görülen Fungal, Bakteriyel ve Viral Hastalıklar ve Savaşım Yolları • Süs Bitkilerinin Fenolojisine Göre Zararlılar (Süs Bitkileri Zararlılarının Tanınması, Konukçuları ve Kontrol Yöntemleri) • Konukçu Süs Bitkilerine Göre Zararlıların Listesi
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Tufan Can ULU
Ders Kaynakları	Toros, S., 1996. Park ve Süs Bitkileri Zararlıları. III.Baskı. A.Ü.Ziraat Fakültesi Yayın No: 1450, Ders Kitabı: 429, Ankara, 165 s.

Hafta	Konu
1	Böceklerde genel morfolojik yapı
2	Böceklerde anatomi ve fizyoloji üreme, gelişme ve başkalaşım
3	Zararlılara karşı savaş yöntemleri
4	Süs bitkilerinde zararlı beyazsinekler (Aleyrodidae), kabuklubitler (Diaspididae) ve koşniller (Coccidae)
5	Süs bitkilerinde zararlı yaprakbitleri (Aphididae: Homoptera), unlubitler (Pseudococcidae) ve tripsler (Thysanoptera)
6	Süs bitkilerinde zararlı Lepidoptera türleri yaprak galeri sinekleri (Agromyzidae: Diptera) ve arı (Hymenoptera) türleri
7	Arasınav
8	Süs bitkilerinde zararlı akarlar (Acarina) ve nematodlar (Nematoda)
9	Süs bitkilerinde fungal hastalıklar
10	Süs bitkilerinde fungal hastalıklar
11	Süs bitkilerinde viral hastalıklar
12	Süs bitkilerinde viral hastalıklar
13	süs bitkilerindeki Bakteriyel Hastalıklar
14	süs bitkilerindeki Bakteriyel Hastalıklar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	4	6
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
	Ders İş Yükü:	68	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	2,67	

Program Çıktıları	
1	Teknik resim, bilgisayar destekli çizim, modelleme gibi yazılımları kullanarak alanı ile ilgili sistemleri ve bileşenlerini, bitkisel ve yapısal materyalleri seçebilme, mesleki plan ve projeleri çizebilme becerisine sahip olmak
2	Peyzaj ve süs bitkileri ile ilgili temel bilgilere sahip olarak iç ve dış mekan süs bitkilerini tanıyan ve yetiştirme tekniklerine hâkim olup, peyzajda kullanabilmek
3	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri toplayabilen, yorumlayabilen ve değerlendirebilen, sorunları tanımlayabilen, analiz edebilen, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilmek
4	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan güncel teknikleri, bitkisel üretimde kullanılan araçları, süs bitkilerinin üretim ve pazarlanma yöntemlerini kullanabilmek
5	Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilmek
6	Sektördeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak
7	Peyzajda arazinin düzenlenmesi, yapısal materyalin estetiği ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi ve beceri sahibi, park ve bahçe düzenleme projelerinin araziye uygulamasını yapabilecek beceriye sahip olmak
8	Çevreye uygun süs bitkilerini seçmek, bunların mevsime göre ekimi, gübrelenmesi, budanması, sulanması gibi işlerin planlanması ve yürütülmesinde peyzaj mimarına yardımcı olabilecek bilgi ve beceriye sahip olmak
9	Kendi dilinde yazılı ve sözlü sunum yapma yeteneği ve alanı ile ilgili tasarımları ve uygulamaları çalışma arkadaşlarına ve işverene anlatabilme becerisine sahip olmak
10	Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülmeyen durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilen, takımlarda sorumluluk alabilen ya da bireysel çalışma yapabilme becerisini kazanmış, bağımsız çalışma ve inisiyatif kullanabilme becerisine sahip olmak
11	Yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincine sahip olmak
12	Mesleki ve etik sorumluluklarını kavrayarak diğer alanlardaki uzmanlarla iletişim kurabilmek
13	Peyzaj çalışmalarında uygulamalara ilişkin teorik bilgilere sahip olmakla birlikte bu konuda analiz yapabilen ve sorunlar karşısında çözüm getirebilme becerisine de sahip olmak
14	Tarihi değerlere saygılı, sosyal sorumluluk, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip ve mesleki teknolojik gelişmeleri izleyebilmek
15	Doğa ve çevre koruma bilincine sahip olmak

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Süs bitkilerinde ekonomik kayıplara neden olan hastalık ve zararlı ile mücadele yöntemlerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Süs bitkilerinde ekonomik kayıplara neden olan hastalık ve zararlı öğrenmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Süs bitkilerinde bitki koruma ile ilgili problemlere çözümler üretebilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/324178