

SÜS BİTKİLERİ HASTALIKLARI

1	Ders Adı:	SÜS BİTKİLERİ HASTALIKLARI
2	Ders Kodu:	SBYZ301
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Birol Taş
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	melik@uludag.edu.tr, 02242942352, U.Ü.Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu B Blok-Görükle Kampüsü/Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	-Tek ve çok yıllık süs bitkilerinde görülen abiotik ve biyotik hastalık etmenlerinin oluşturdukları zararlar beraber tanıtmak ve bunlarla mücadele yöntemlerini öğretmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Süs bitkilerinde hastalık yapıcı etkenleri öğrenir ve semptomatolojik ayrımlarını yapar
	2	Süs bitkilerinde hastalık etmenlerini tanırlar Süs bitkileri yetiştiriciliğini sınırlandıran hastalık etmenlerini göz önünde bulundurarak tavsiyelerde bulunur
	3	Süs bitkilerinde karşılaştığı hastalıklarla mücadele yöntemlerini uygular
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Bitkilerde hastalık belirtileri	Çökerten etmenlerinin kültürel ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi
2	Hastalanan bitkide meydana gelen metabolik bozukluklar	Botrytis yanıklık etmeninin tanıtımı

3	Alternaria Yaprak Lekesi ve Diğer Yaprak Leke Hastalıklarının Belirti, Biyoloji ve Mücadeleleri	Alternaria yaprak lekesi etmeninin tanıtımı
4	Pas ve Külleme Hastalıkları Belirti, Biyoloji Ve Mücadeleleri	Pas hastalıklarının morfolojik özellikleri ve belirtilerinin incelenmesi
5	Tek Yıllık Bitkilerdeki Bakteriyel ve Viral Hastalıkların Belirti, Biyoloji ve Mücadeleleri	Tek yıllık bitkilerdeki külleme etmenlerinin incelenmesi
6	Güllerde Görülen Virüs ve Bakteri Hastalıklarının Belirti, Biyoloji Ve Mücadeleleri	Güllerde Diplocarpon rosae, Phragmidium mucronatum, Sphaerotheca pannosa var.rosae etmenlerinin incelenmesi
7	Güllerde Görülen Fungal Hastalık Etmenlerinin Neden Olduğu Belirtiler, Biyolojileri ve Mücadeleleri	Kök çürüklüğü etmenlerinin mikroskopik olarak incelenmesi
8	Arasınave Ders Tekrarı	Genel Tekrar
9	Çiçekli Saksı Bitkilerinde Görülen Kök Çürüklüğü Hastalıkları	Saksı bitkilerinde görülen bakteriyel hastalıkların tanıtımı
10	Çiçekli Saksı Bitkilerinde Görülen Diğer Fungal Bakteriyel ve Viral Hastalıklar	Çok yıllık bitkiler ve ağaçlarda görülen pas ve külleme etmenlerinin tanıtımı
11	İç Mekan Bitkilerinde Görülen Hastalıklar	Çok yıllık bitkilerde ve ağaçlarda görülen Septoria türlerinin incelenmesi
12	Arasınave Ders Tekrarı	Genel Tekrar
13	Çalimsı Süs Bitkilerinde Görülen Hastalıklar	Ağaçlardaki kanser etmenlerinin incelenmesi
14	İbrelili Ağaçlarda Görülen Fungal, Bakteriyel ve Viral Hastalık Etmenlerinin Neden Oldukları Belirtiler, Biyolojileri ve Mücadeleleri	İbrelili ağaçlardaki fungal hastalıkların tanıtımı
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	•TAS B. "Süs Bitkileri Hastalıkları "Ders Notu(Basılmamış) •Daughtrey, M.L., Wick, R.L. and Peterson, J.L., 1995., Compendium of Flowering Potted Plant Diseases. APS Press. USA. •Horst, R.K., 1989. Compendium of Rose Disease. Third Edition.. APS Press. USA.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		2 35.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		1 15.00
Yıl Sonu Sınavı		1 50.00
Toplam		4 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	1	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	4	2.00	8.00
Arasınaylar	2	10.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5.00	5.00
Toplam İş Yüğü			103.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.43
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
ÖK2	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
ÖK3	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			