

MEVSİMLİK ÇİÇEK VE YER ÖRTÜCÜ BİTKİLER

1	Ders Adı:	MEVSİMLİK ÇİÇEK VE YER ÖRTÜCÜ BİTKİLER
2	Ders Kodu:	PSBZ311
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:	Öğr. Gör. Dr. BUSE VATANSEVER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr. Öğr. Üyesi P. Özlem KURT ozlemkurt@uludag.edu.tr 02242942352 Teknik Bilimler MYO- Görükle Kampüsü Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Programı
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Peyzaj çalışmalarında önemli bir yeri olan mevsimlik ve yer örtücü bitkileri sınıflandırmak, bu bitkilere ait familya, cins ve tür özelliklerini tanıtmak ve estetik ve işlevsel amaçlarla farklı kullanımlara yönelik bilgi vermektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Otsu bitkilerin sınıflandırması, mevsimlik-tek yıllık otsu bitkiler, iki yıllık otsu bitkiler, çok yıllık otsu bitkiler, dış mekanda kullanılan bu bitkilere ait önemli familya, cins ve türler, bu türlerin genel özellikleri, çevresel istekleri ve kullanım alanları, soğanlı, yumrulu ve rizomlu bitkiler ve kullanımları, yer örtücü bitkilerin sınıflandırılması, bu bitkilere ait önemli cins ve türler, bu türler hakkında detaylı bilgiler Program Yeterlilik Çıktıları
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Otsu bitkilerin sınıflandırması
	2	Mevsimlik-tek yıllık otsu bitkiler
	3	İki yıllık otsu bitkiler
	4	Çok yıllık otsu bitkiler
	5	Dış mekanda kullanılan bu bitkilere ait önemli familya, cins ve türler
	6	Dış mekanda kullanılan türlerin genel özellikleri
	7	Dış mekanda kullanılan türlerin çevresel istekleri ve kullanım alanları
	8	Soğanlı, yumrulu ve rizomlu bitkiler ve kullanımları
	9	Yer örtücü bitkilerin sınıflandırılması

		10	Yer örtücü bitkilerin cins ve türler, bu türler hakkında detaylı bilgiler
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Peyzaj mimarlığı dış mekan çalışmalarında kullanılan mevsimlik bitkilerin gruplandırılması, bu gruplara ait önemli bazı cins ve türlerden örnekler, genel özellikleri	Peyzaj mimarlığı dış mekan çalışmalarında kullanılan mevsimlik bitkilerin görsel olarak tanımlanması ve gruplandırılması	
2	Mevsimlik olarak kullanılan tek-iki ve çok yıllık otsu bitkilerin çevresel istekleri (ışık, sıcaklık, su, toprak vd), peyzaj çalışmalarında kullanım alanları ve amaçları	Mevsimlik olarak kullanılan tek-iki yıllık olan bazı bitkilerin serada dikim hazırlığı-1	
3	Çiçekleri nedeniyle tercih edilen mevsimlik bitkiler, bu bitkilere ait önemli cins ve türler, bu türlerin genel özellikleri, üretimi, ekolojik istekleri ve kullanım alanları-1	Mevsimlik olarak kullanılan tek-iki yıllık olan bazı bitkilerin serada dikim hazırlığı-2	
4	Çiçekleri nedeniyle tercih edilen mevsimlik bitkiler, bu bitkilere ait önemli cins ve türler, bu türlerin genel özellikleri, ekolojik istekleri, üretimi yöntemleri ve kullanım alanları-2	Mevsimlik olarak kullanılan tek-iki yıllık olan bazı bitkilerin serada dikimleri-1	
5	Yaprakları nedeniyle tercih edilen mevsimlik bitkiler, bu bitkilere ait önemli cins ve türler, bu türlerin genel özellikleri, ekolojik istekleri, üretim yöntemleri ve kullanım alanları	Mevsimlik olarak kullanılan tek-iki yıllık olan bazı bitkilerin serada dikimleri-2	
6	Soğanlı, yumrulu ve rizomlu bitkiler, bu bitkilerin gruplandırılması, bu bitkilere ait önemli cins ve türler, bu türlerin dendrolojik özellikleri, ekolojik istekleri, üretim yöntemleri ve kullanım alanları	Soğanlı, yumrulu ve rizomlu bitkilerin örneklerinin gösterilmesi	
7	Su bitkileri, bu bitkilere ait önemli cins ve türler, genel özellikleri, ekolojik istekleri ve kullanım alanları-1	Su bitkilerine ait örnek bitkilerin incelenmesi-1	
8	Su bitkileri, bu bitkilere ait önemli cins ve türler, genel özellikleri, ekolojik istekleri ve kullanım alanları-2	Su bitkilerine ait örnek bitkilerin incelenmesi-2	
9	Yer örtücülerin tanımlanması ve gruplandırılması	Yer örtücülerin bitki türlerinin serada ekim hazırlığı-1	
10	Yer örtücülerin peyzaj düzenlemelerindeki kullanım alanları	Yer örtücülerin bitki türlerinin serada ekim hazırlığı-2	
11	Odunsu karakterdeki yer örtücülere ait bazı önemli cins ve türler, genel özellikleri ve kullanım alanları-1	Yer örtücülerin bitki türlerinin serada ekim işlemleri-1	
12	Sukkulent karakterdeki yer örtücülere ait bazı önemli cins ve türler, genel özellikleri ve kullanım alanları-2	Yer örtücülerin bitki türlerinin serada bakım işlemleri-2	
13	Otsu karakterdeki yer örtücülere ait bazı önemli cins ve türler, genel özellikleri ve kullanım alanları-1	Sukkulent karakterdeki yer örtücülere ait bazı önemli türlere ait örnek bitkilerin incelenmesi-1	
14	Otsu karakterdeki yer örtücülere ait bazı önemli cins ve türler, genel özellikleri ve kullanım alanları-2	Sukkulent karakterdeki yer örtücülere ait bazı önemli türlere ait örnek bitkilerin incelenmesi*2	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:		
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00

Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	Ölçme ve Değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği İlkelerine göre yapılmaktadır	

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	2.00	28.00
Ödevler	3	3.00	9.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			123.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.77
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	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	3	4	4	4	3	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	0	0	0	0	0	0
ÖK5	4	4	3	3	5	4	4	4	3	4	0	0	0	0	0	0
ÖK6	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK7	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	0
ÖK8	4	5	5	4	4	5	3	4	4	5	0	0	0	0	0	0
ÖK9	4	4	3	3	5	3	4	4	3	4	0	0	0	0	0	0
ÖK10	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------