

BİTKİ FİZYOLOJİSİ

1	Ders Adı:	BİTKİ FİZYOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	ORGS228
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Zorunlu
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör.Dr. SEVİNÇ BAŞAY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	E-mail: sevincbasay@uludag.edu.tr Phone: +90 224 817 30 10 / 62416 Uludağ Üniversitesi, Orhaneli Meslek Yüksekokulu
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bahçe bitkilerindeki önemli fizyolojik olaylar hakkında bilgi vermektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bahçe Bitkilerindeki temel fizyolojik olayları kavrayabilme
	2	Bitki yapısını; hücre ve organeller ile bunların fonksiyonlarını kavrayabilme
	3	Suyun yapısı ve özellikleriyle, bahçe bitkileri yetiştiriciliğindeki yeri ve önemini kavrayabilme
	4	Bitkilerin mineral maddeleri nasıl elde ettiklerini ve kullandıklarını kavrayabilme
	5	Bitkilerde transpirasyon ve fotosentezin hangi evrelerden geçerek gerçekleştiğini kavrayabilme
	6	Bitkilerde solunumun metabolik olarak nasıl gerçekleştiğini, bitkilere has belirli özelliklerini kavrayabilme
	7	Bitkilerde çiçek gelişimine neden olan fizyolojik olayları kavrayabilme
	8	Çimlenme fizyolojisini, çimlenmeye etki eden iç ve dış faktörleri, dormansiye kavrayabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Eriş, A. Bahçe Bitkileri Fizyolojisi. Uludağ Üniversitesi Ziraat fakültesi Ders Notları No:11.
----	---	--

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		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			104.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	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			