

ÇİÇEKLİ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ LABORATUARI

1	Ders Adı:	ÇİÇEKLİ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ LABORATUARI
2	Ders Kodu:	BYL3060
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	0.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	2
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. HULUSI MALYER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Hulusi MALYER Doç. Dr. Ruziye DAŞKIN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Görükle Kampüsü, Nilüfer/BURSA 16059 e-posta: malyer@uludag.edu.tr Telefon: 0 224 294 17 85 Uludag University Faculty of Arts and Science Department of Biology Gorukle Campus, Nilufer/BURSA 16059 e-mail: malyer@uludag.edu.tr Phone: 0 224 294 17 85
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İçinde yaşadığımız çevrenin önemli bir bölümünü oluşturan bitkiler; gerek insanoğluna yararları, gerekse karaların önemli bir bölümünü örtmeleri nedeni ile insanın her zaman karşılaştığı canlılardır. Bu nedenle dersin uygulaması olan laboratuvarda somut olarak bitkileri tanımak, onları sınıflandırıp gerekli açıklayıcı ve ayırt edici özelliklerini vermek, ve yine bazı önemli türlerin deskripsiyonları, çizimleri yapılarak pratik kazandırılır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bitkilerin doğadan toplanmasını açıklar.
	2	Bitki koleksiyonlarını hazırlama tekniklerini açıklar.
	3	Türkiye Gymnospermelerini tanıma ve yayılışlarını açıklar.
	4	Çiçekli bitkilerin teşhis ve tanıma yöntemlerini açıklar.
	5	Yaptığı uygulamalarla bölge bitkilerini analiz eder.
	6	Türkiye Florası'ndaki familyalar ve bitkileri açıklar.
	7	Bitkilerin doğadaki konumu ve önemini açıklar.
	8	Bitkilerde çizim tekniklerini uygular.
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1		Herbaryum teknikleri	
2		Gymnosperm- Angiosperm ve Dikotil-Monokotil bitkilerin genel özellikleri	
3		Çiçek ve çiçek diyagramları	
4		Bitki tayini	
5		Gymnospermiler	
6		Monokotiller	
7		Ders tekrarı ve Ara sınav	
8		Dikotiller- Ranunculaceae familyası	
9		Dikotiller- Geraniaceae ve Malvaceae familyaları	
10		Dikotiller- Brassicaceae familyası	
11		Dikotiller- Caryophyllaceae familyası	
12		Dikotiller- Leguminosae familyası	
13		Dikotiller- Labiatae familyası	
14		Dikotiller- Compositae familyası	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ders uygulama notları	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	25.00
Kısa Sınav		2	12.00
Ödev		1	13.00
Yıl Sonu Sınavı		1	50.00
Toplam		5	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		

