

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. ÖZER YILMAZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Özer YILMAZ Prof. Dr. Ruziye DAŞKIN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Özer YILMAZ ozery@uludag.edu.tr 0 224 29 42 865 Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, 16059, Nilüfer-BURSA
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:	Çiçekli Bitkilerin tanınması, sınıflandırılması, bazı önemli türlerin açıklayıcı ve ayırt edici özelliklerinin bilinmesi öğrencinin bu konudaki yetkinliğini arttıracaktır.
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 Anahtar tipleri ve kullanımı
5		Yurdumuzda yayılışı olan Gymnospermiler I (Pinus, Cedrus, Abies, Picea)
6		Yurdumuzda yayılışı olan Gymnospermiler I (Cupressus, Juniperus, Taxus, Ephedra)
7		Monokotiller-Iridaceae, Liliaceae familyaları
8		Dikotiller- Ranunculaceae Oleaceae familyaları
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
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		2
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		5
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

