

PARK ve ORMAN AĞAÇLARI

1	Ders Adı:	PARK ve ORMAN AĞAÇLARI
2	Ders Kodu:	BYL0525
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	0
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	0
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ADEM BIÇAKÇI
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi, Fen – Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 16059, Nilüfer-Bursa 0224 2941789 abicakci@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ülkemizde yetişen başlıca park ve orman ağaç/ağaççıkları, genel özellikleri ve bu bitkilerin tanınmasında kullanılan morfolojik özelliklerin öğretilmesi amaçlanmaktadır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ağaçların bitkiler alemindeki yerini kavrayabilme
	2	Ağaçların organlarını tanıyabilme
	3	Ağaçları tanımada kullanılan özellikleri kavrayabilme
	4	Morfolojik özellikleri ile değişik ağaçları tanıyabilme
	5	Açık tohumlu ve kapalı tohumlu ağaçların genel özelliklerini kavrayabilme
	6	Ağaç ve çalı arasındaki farkları kavrayabilme
	7	Ülkemizde park ve bahçelerde bulunan bazı ağaçları tanıyabilme ve listeleyebilme
	8	Ülkemiz ormanlarında en geniş yayılışa sahip ağaçları tanıyabilme ve listeleyebilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Bitkiler Alemi ve Bitkiler aleminde ağaçların yeri	
2	Ağaçlarda organların tanıtımı; Gövde-sürgün, tomurcuk ve tomurcuk pulları, kabuk	

3	Ağaçlarda organların tanıtımı; Yaprak morfolojisi, yaprak dizilişleri, Kök, kök morfolojisi	
4	Ağaçlarda organların tanıtımı; Çiçek, Kozalak, Meyve ve tohum	
5	Ağaç ve çalı, Ağaç ve çalı arasındaki önemli farklar, Ağaç boyu ve yaşı, Ağaçları tanımada kullanılan özellikler	
6	Park ve ormanlarda görülen bazı açık tohumlu bitkilerin tanıtımı- Çam, Gökmar ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	
7	Park ve ormanlarda görülen bazı açık tohumlu bitkilerin tanıtımı- Ladin, Sedir ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	
8	Park ve ormanlarda görülen bazı açık tohumlu bitkilerin tanıtımı- Porsuk, Servi ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	
9	Park ve ormanlarda görülen bazı açık tohumlu bitkilerin tanıtımı- Ardıç, Yalancı Sago Palimiyesi, Japon Eriği ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	
10	Park ve ormanlarda görülen bazı açık tohumlu bitkilerin tanıtımı- Mazi, Yalancı Servi ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	
11	Park ve ormanlarda görülen bazı kapalı tohumlu bitkilerin tanıtımı- Söğüt, Kavak, Kayın, Kestane ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	
12	Park ve ormanlarda görülen bazı kapalı tohumlu bitkilerin tanıtımı- Huş, Fındık, Kızılağaç, Gürgen ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	
13	Park ve ormanlarda görülen bazı kapalı tohumlu bitkilerin tanıtımı- Meşe, Karaağaç, Çınar, İhlamur ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	
14	Park ve ormanlarda görülen bazı kapalı tohumlu bitkilerin tanıtımı- Akçaağaç, Yalancı Akasya Kokarağaç, Atkestanesi ağaçlarının çeşitleri, botanik özellikleri ve yayılışları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	A.Bıçakçı, Park ve Orman Ağaçları Ders Notları 2012
----	---	---

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	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	1	16.00	16.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			170.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	2	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			