

Ders Bilgisi								
Ders Kodu	T	U	L	K	AKTS	Türü Z/S	Dili TR/İNG vb.	Yıl/Yarıyıl
BİO2011	2	0	0	2	3	Z	TR	2/GÜZ
Ders Adı (Türkçe)	Bahçe Bakımı							
Ders Adı (İngilizce)	Garden Care							

Birim/Program	Fizik Bölümü/Lisans Programı
Ders Ön Koşulu	Yok
Dersin Amacı	Bahçe / Bitki Bakımı ve Peyzaj Uygulamaları Konusunda bilgi vermektir.
Dersin İçeriği	Bu ders kapsamında; bahçe sanatı tarihi; bitkilerin ekolojik özellik ve istekleri; bahçe düzenlemesi ve bakımı ve bahçe düzenlemede kullanılan bitkiler, bahçe peyzaj uygulamaları konuları yer alacaktır.
Ders Kitabı/ Malzemesi / Kaynakları	1. Konemann, 1999. Botanica, The Illustrated A-Z Of Over 10000 Garden Plants And How To Cultivate Them. Pg:1020, Random House Australia, Isbn:3-8290-3068-1. 2.Tokur, S., 2000 T.C. Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Bahçe Bakımı ve Seracılık I-Eskişehir 3.Ürgenç, S., 1992. Ağaç Ve Süs Bitkileri, Fidanlık Ve Yetiştirme Tekniği, İ.Ü. Basımevi Ve Film Merkezi, İstanbul. 4.Tuzlacı E., Türkiye'nin Bahçe Bitkileri Ve Kent Çiçekleri. İş Bankası Yayınları.
Staj Durumu	

Dersin Emsalleri				
Üniversite Adı	Program Adı	Ders Adı	T-U-L-K; AKTS	Türü
Uludağ Üniversitesi	Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü	Peyzaj Uygulamaları	2-2-0 2, 4	Zorunlu
Trakya Üniversitesi	Peyzaj ve Süs Bitkileri Programı	Peyzaj ve Süs Bitkileri İşletmeciliği	3-0-0-3, 4	Zorunlu
İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi	Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	Bitki Ekolojisi	2-0-0-2, 2	Zorunlu
Dersin açılmasını öneren öğretim elemanı (Unvanı, Adı ve Soyadı)			İmza	
Prof. Dr. Eyüp BAĞCI				
Dersi verebilecek öğretim elemanları (Unvanı, Adı ve Soyadı)			İmza	
Prof. Dr. Eyüp BAĞCI				

Dersin açılmasının akademik gerekçesi? (Ders kazanımlarının program çıktılarına etkisi vb.)
- Bahçe Bakımı Ve Seracılık İle İlgili Temel Kavramları Öğrenme. - Bahçe Sanatlarının Tarihsel Gelişimini Öğrenebilme. - Bitkilerin Ekolojik İsteklerinin Neler Olduğunu Kavrayabilme. - Ekoloji' nin Bitki Ve Yaşayan Organizmalar İçin Önemi - Her Bitkinin Farklı Ekolojik İstekleri olduğu gerçeğinin Kavrılması. - Bahçe Düzenleme Ve Peyzaj Uygulamaları Yapılırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususları Kavrayabilme. - Bahçe Düzenlemede Kullanılan Önemli Bitkileri Tanıyabilme. - Bitki Yetiştirme Ve Çoğaltma Tekniklerinin Kavrılması

Dersin işleniş ile ilgili kısa açıklama (teorik anlatım, uygulamalar, laboratuvar, stüdyo, kampüs dışı aktivite, yazılım kullanma vb.)
Ders teorik ve uygulamalardan oluşacaktır. Bahçe yetiştirme, Bitki bakımı, peyzaj ve Uygulamaları, seracılık konularında teorik bilgiler ve sonrasında ise aplikasyon çalışmaları veya mevcut uygulamaları yerinde göre çalışmaları yapılacaktır.

Ders Hakkında Dış Paydaş Görüşleri (Mezunlarınızı istihdam edecek iş dünyası veya dersin konusu üzerine uzmanlığı bulunan Üniversite dışı gerçek veya tüzel kişilerden alınacak görüşlerin belirtilmesi beklenmektedir. Kanıt belgeler bu forma eklenmelidir.)	
Paydaş Adı	Görüşü (Özet olarak verilmeli, iki satırı geçmemelidir.)
Tarım Orman İl Müdürlüğü	Bölgedeki model tarımsal uygulamalar
Doğal Hayatı Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü	Doğal hayata yönelik mevcut çalışmalar
Elazığ Belediyesi Serası ve Özel İşletmeler	Seracılık ve iyi model uygulamaları

Haftalık Ders İçeriği Dağılımı		
Hafta	Teorik	Uygulama/Laboratuvar
1	Bahçe Sanatının Tarihsel Gelişimi	
2	Bitkilerin Ekolojik İstekleri (Klimatik İstekler)	
3	Bitkilerin Ekolojik İstekleri (Toprak Özellikleri)	
4	Bahçe Düzenlemesi Yapılırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	
5	Bahçe Bakımı Ve Seracılıkta Kullanılan Malzemeler ve Aletler	Uygulama
6	Mozaik Bitkileri, Döşeme Elemanları Çiçekleri	
7	Mozaik Bitkileri, Döşeme Elemanları Çiçekleri	
8	Bodur Sürünücü Bitkiler	
9	Ara Sınav	
10	Çim Bitkileri	Uygulama
11	Çim Bitkileri	
12	Taş Ve Kaya Bahçesi Bitkileri	
13	Taş Ve Kaya Bahçesi Bitkileri	Uygulama
14	Taş Ve Kaya Bahçesi Bitkileri	
15	Genel Sınav	

Değerlendirme			
Değerlendirme Ölçütleri	Etkinlik	Adet	Başarı Notuna Katkısı (%)
	Ara Sınavlar	1	20
	Kısa Sınavlar		
	Ödevler		
	Projeler	2	20
	Dönem Ödevi		
	Laboratuvar		
	Diğer		
	Dönem Sonu Sınavı	1	60
Toplam:			100

İçerik Tasarımı ve Konu Ağırlığı (%)	Matematik ve Temel Bilimler	50
	Mühendislik Bilimleri	10
	Sosyal Bilimler	10
	Sağlık Bilimleri	
	Eğitim Bilimleri	10
	Kültür ve Sanat Bilimleri	10
	Tasarım Bilgisi	10

İş Yüğü (AKTS) Hesaplama			
Etkinlikler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Alan Çalışması	2	2	4
Ara Sınav Uygulaması	1	1	1
Bireysel Çalışma (Ders öncesi ve Sınavlara hazırlık dâhil)			
Bütünleme Sınavı	1	1	1
Deney ve Gözlem			
Derse Katılım (Teori)	14	2	28
Ev Ödevi			
Final Sınav Uygulaması	1	1	1
Laboratuvar			
Makale İnceleme			
Makale Yazma			
Okuma			
Örnek Vaka İncelemesi			
Performans			
Problem Çözümü			
Proje Hazırlama	2	4	8
Proje Sunma	2	1	2
Quiz			
Rapor Hazırlama			
Rapor Sunma			
Rol/Drama Çalışması			
Seminer			
Tartışma			
Uygulama/Pratik	10	3	30
Diğer			
TOPLAM İŞ YÜĞÜ:			75
DERSİN AKTS KREDİSİ: (Toplam İş Yüğü/25 sonucunda elde edilecek sayı, tam sayıya yuvarlanarak hesaplanır.)			3

Ders Öğrenme Çıktıları ile Program Çıktılarının İlişkisi														
Program Çıktıları (PÇ)		Öğrenme Çıktıları (ÖÇ) (Ders Kazanımları)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Bahçe bakımı ve seracılık ile ilgili temel kavramları öğrenme	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	1		
2	Bahçe sanatlarının tarihsel gelişimini öğrenebilme.	1	1	1	1	1	1	1	5	3	5	1		
3	Bitki ekolojik isteklerinin neler olduğunu kavrayabilme.	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	1		
4	Bitki ekolojik istekleri hakkında yorum yapabilme yeteneğini kazandırma.	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	1		
5	Bahçe düzenlemesi yapılırken dikkat edilmesi gereken hususları kavrayabilme.	1	1	1	1	1	1	1	5	3	5	1		

Düzenleyen Kişi: Prof. Dr. Eyüp BAĞCI

Hazırlanma Tarihi: 20.05.2024