

Ders Bilgisi								
Ders Kodu	T	U	L	K	AKTS	Türü Z/S	Dili TR/İNG vb.	Yıl/Yarıyıl
BİO2016	2	0	0	2	3	Z	TR	2 /BAHAR
Ders Adı (Türkçe)	Peyzaj Uygulamaları							
Ders Adı (İngilizce)	Landscape Applications							

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; Bitkiler Ve Peyzaj Uygulamaları, Salon Ve Bahçe Peyzajı Düzenlemeleri; Peyzaj İçin Kullanılan Bitki Türleri; Bitkilerde Budama; Bitkilerde Üretim Ve Çoğaltma; Şaşırtma Ve Saksı Değiştirme; Fidan Dikimi Ve Bakımı; Seracılık. Seraların Kuruluşu. Seralarda Bitki Yetiştirmeye Etki Eden Faktörler; Bitki Hastalık Ve Zararlıları; Bitkileri Hastalıklara Karşı Koruma.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-II Papers, ESKİSEHIR 3.ÜRGENÇ, S., 1992. Ağaç ve Süs Bitkileri, Fidanlık ve Yetiştirme Tekniği, İ.Ü. Basımevi ve Film Merkezi, İSTANBUL. 4.TUZLACI 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.)
1. Biyoloji ve dışındaki branşlarda yetişen öğrencilere bahçe bakımı ve peyzaj uygulamaları konusunda Bilgi ve beceri kazandırmak 2. Öğrencilere; bahçe ve seracılık tanımlarının yapılması, 3. Bahçecilik ve seracılık tarihi konusunda detaylı bilgi verebilmesi 4. Bahçe ve sera kurarken dikkat edilmesi gereken hususları öğrenmesi, 5. Bahçe veya sera kurulacak bölgenin coğrafyasının, iklim özelliklerinin ve toprak koşullarının nasıl olması gerektiği hakkında bilgi sahibi olması ve bu koşullarda bahçe veya seranın kurulacağı yer özelliklerinin tartışılması, 6. Bitkilerde üretim yöntemleri ve bahçe düzenleme çalışmalarının kavramasını sağlamaktır 7. Bahçe ve peyzaj uygulamaları konusunda modern tekniklerden haberdar olmalarını sağlamak.
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 görme 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 seralar	Seracılık ve iyi model uygulamaları

Haftalık Ders İçeriği Dağılımı

Hafta	Teorik	Uygulama/Laboratuvar
1	Bahçe bakımı ve Peyzaj uygulamaları hakkında bilgi vermek	Uygulama
2	Bitkilerde Sulama, gübreleme ve budama yöntemleri.	
3	Bitkilerde Sulama, gübreleme ve budama yöntemleri	Uygulama
4	Bitkilerde üretim yöntemleri (Tohumlu üretim)	
5	Bitkilerde üretim yöntemleri (Vejetatif üretim).	Uygulama
6	Bitkilerde üretim yöntemleri (Vejetatif üretim).	
7	Bitkilerde gübreleme ve çeşitleri	
8	Bitkilerde gübreleme ve çeşitleri	
9	Ara Sınav	
10	Süs bitkilerinde görülen başlıca zararlılar.	
11	Bitki hastalıkları	
12	Şaşırtma ve saksı değiştirme.	
13	Sera çiçekçiliği	Uygulama
14	Seracılığın Ekonomik Önemi ve uygulama çeşitleri	
15	Genel Sınav	

Değerlendirme

Değerlendirme Ölçütleri	Etkinlik	Adet	Başarı Notuna Katkısı (%)
	Ara Sınavlar	1	40
	Kısa Sınavlar		
	Ödevler		
	Projeler		
	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			
Proje Sunma			
Rapor Sunma			
Rol/Drama Çalışması			
Seminer			
Tartışma			
Uygulama/Pratik	10	4	40
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)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Öğrenme Çıktıları (ÖÇ) (Ders Kazanımları)													
1	Budama, gübreleme, sulama tekniklerini kavrayabilme	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	1	
2	Bitkilerde üretim yöntemleri kavrama ve diğer yöntemlerle karşılaştırma.	1	1	1	1	1	1	1	5	3	5	1	
3	Seracılığın tarihsel gelişimini öğrenebilme.	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	1	
4	Seralarda bitki yetiştirmeye etki eden faktörleri kavrayabilme.	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	1	
5	Bitki hastalıkları, bitkileri zararlıları ve hastalıklara karşı koruma yöntemlerini öğrenebilme	1	1	1	1	1	1	1	5	3	5	1	
6	Peyzaj ve uygulamaları konusunda bilgi ve beceri sahibi olma	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	1	

Düzenleyen Kişi: Prof. Dr. Eyüp BAĞCI

Hazırlanma Tarihi: 20.05.2024