

BAHÇE BİTKİLERİ DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Bahçe Bitkileri	BAH200	Girer		H	4	2	2	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Zorunlu								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Bahçe bitkileri yetiştiriciliği hakkında genel bilgiler kazandırmaktır. Öğrencilerin Dünya’da ve Türkiye’de yetiştirilen bahçe bitkilerini tanıyabilmesi, ülkemiz için önemli bahçe bitkilerinin ekolojik isteklerini, çoğaltımını ve yetiştiriciliğini bilmesi dersin hedeflerini oluşturmaktadır.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bahçe bitkilerinin çalışma konularını ve ülke ekonomisindeki yerini öğrenir. Bahçe bitkilerinin sınıflandırılmasını öğrenir. Bahçe bitkilerinin ekolojik isteklerini öğrenir. Bahçe bitkilerinin çoğaltılmasını ve bahçe tesisini öğrenir. Bahçe bitkilerinin biyolojik ve fizyolojik özelliklerini öğrenir. Meyve bahçesi ve bağ tesisini öğrenir.								
Dersin İçeriği	Bahçe bitkilerinin ülkemizde kapladığı alan ve bölgelere göre dağılımı, besin değeri, ekonomik önemi, bahçe bitkileri yetiştiriciliğinde ekolojik faktörler, bahçe bitkilerinin biyolojik ve fizyolojik esasları, tozlanma ve döllenme durumları, bahçe bitkilerinde üretim tekniği, kültürel uygulamalar.								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	• Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none"> • Ağaoglu, Y. S. ve ark. 2001. Genel Bahçe Bitkileri. Ankara Üniv. Ziraat Fak. Vakfı Yayınları No:4, Ankara. • Özbek, S. 1977. Genel Meyvecilik. Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Yayınları 11, Adana. • Çelik, H. ve ark. Genel Bağcılık. Sunfidan A.Ş. Mesleki Kitaplar Serisi :1, Ankara. • Yılmaz M. 1990. Meyve Ağaçlarında Budama. Çukurova Üniv. Basımevi, Adana. • Ülkümen, N. 1973. Bağ-Bahçe Ziraatı. Atatürk Üniv. Yay. 275.Erzurum. • Janick, J. and Moore, J.N. (Eds.) 1996. Fruit Breeding, Volume I. John Wiley and Sons, Inc. USA. 								
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	16	4	64
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	3	18
Ödev Hazırlama	2	5	10
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlara	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			114
Tahmini AKTS			4

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Bahçe bitkilerinin ülke ekonomisindeki yeri ve önemi		
2	Bahçe bitkilerinin botanik, pomolojik ve iklim isteklerine göre sınıflandırılması		
3	Bahçe bitkilerinin biyolojik özellikleri, çiçeğin yapısı, tozlanma ve dölleme, partenokarpi ve apomiksiz.		
4	Bahçe bitkilerinin ekolojik istekleri.		
5	Bahçe bitkilerinin ekolojik istekleri		
6	Fizyoloji (dinlenme, meyve dökümleri, yaşlanma vb.)		
7	Ara sınav		
8	Bahçe bitkilerinin çoğaltılması, generatif çoğaltma		
9	Bahçe bitkilerinin çoğaltılması, vegetatif çoğaltma		
10	Meyve bahçesi tesisi		
11	Aşılı asma fidanı üretimi		
12	Bağ tesisi		
13	Bağ ve meyve bahçelerinde yıllık bakım işleri		
14	Bahçe bitkilerinde hasat ve muhafaza		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100