

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ**  
**BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ**

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>BAHÇE BİTKİLERİ ISLAHI</b>	621508	GÜZ	2	2	4

Ön Koşul Dersler	
------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	Bölüm öğretim üyeleri
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bahçe bitkileri ıslahı dersinin amacı, bitkilerin genetik yapılarını günün koşullarına göre insanların ihtiyaçlarına göre düzenleyebilme becerisinin öğrencilere kazandırılmasıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Meyve türlerinin ekonomik önemleri, biyolojileri, ekolojik istekleri, fizyolojileri, çoğaltılma teknikleri, anaçları, meyve bahçe tesisi, tozlayıcı seçimi, yıllık bakım işlemleri, kültürel uygulamaları, hasat, muhafaza ve pazara hazırlanması, ürünün değerlendirilmesi, üretim hedefleri ve stratejileri, bahçe bitkileri tarımında büyümeyi düzenleyicilerden yararlanılma konuları.
Dersin İçeriği	

Haftalar	Konular
1	Bitki ıslahının tanımı ve tarihi, bahçe bitkilerinde ıslahın amaçları.
2	Meyve ıslahının özellikleri.
3	Çiçek morfolojisi, tozlanma, dölleme. Dölleme ile ilgili sorunlar.
4	Kombinasyon ıslahı.
5	Mutasyonlar ve kimeralar.
6	Seleksiyon ıslahı.
7	Ara Sınav
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

<b>Genel Yeterlilikler</b>

<b>Kaynaklar</b>
<b>1. Dokuzoğuz, M., R. Gülcan, Meyve-Bağ Islahı ders notları. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi.</b>

2. **Genç, İ., T. Yağbasanlar, 1994.** Bitki Islahı. Çukurova Üniversitesi Ziraat Yayın No:59. Ders Kitapları Yayın No:13. Adana.
3. **Şeniz, V. 1993.** Bahçe Bitkileri Islahı, Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları No:13. Bursa,1993.
4. **Demir, İ., 1999.** Genel Bitki Islahı, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Yayınları No: 496 İzmir, 1999.

#### **Değerlendirme Sistemi**

**Ara sınav:** Bir yazılı sınav (% 40)  
**Final:** Bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 60)  
**Projeler:**  
**Ödevler:**