

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
ÖZEL BAĞCILIK	0621812	8	2+0	2	3

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

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	Prof.Dr. Sadettin GÜRSÖZ
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Asmanın biyolojisi konusunda ayrıntılı bilgiler verilerek asmanın beslenmesi döllenme biyolojisi meyve tutumu ve derim sonrası fizyolojisi öğretilenektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenciler; 1- Asmanın kökeni ve taksonomisi, 2- Asmanın vegetatif organları, 3- Asmanın generatif organları, 4-Asmanın döllenme biyolojisi, 5-Tohum oluşumu ve gelişimi, 6-Meyve tutumu gibi konularda bilgi sahibi olacaklardır.
Dersin İçeriği	

Hafta	Konu Başlığı	İçerik
1. Hafta	Asmanın Anavatanı, Bağcılığın Tarihçesi, Türkiye Bağcılığının Tarihçesi	Asmanın kökeni, bağcılığın tarihçesi, Türkiye bağcılığı, Türkiye’de bağcılığın ülke ekonomisi içindeki yeri işlenip Türkiye tarım bölgeleri itibariyle bağcılık potansiyeli derinlemesine ele alınmaktadır.
2. Hafta	Ülkemiz Bazı Sofralık ve Şaraplık Üzüm Çeşitlerinin Ampelografisi	Ülkemizde yetiştiriciliği yapılan sofralık beyaz ve kırmızı çeşitler, şaraplık beyaz ve kırmızı çeşitlerin verim ve ampelografik özellikleri incelenmektedir.
3. Hafta	Asmanın Yapısı	Asmanın morfolojik yapısını oluşturan kök sistemi (çim ve adventif kökler), sürgün sistemi (gövde, kollar), dallar, gözler ve tomurcuklar (aktif tomurcuklar, kış gözleri, adventif gözler, pasif tomurcuklar, sürgün (yaprak, sülük, koltuk, çiçek, meyve, salkım, tane) ve tohumu anlatılmaktadır.
4. Hafta	Üzümün Gelişimi ve Yapısı	Tanelerin büyüme ve gelişme evreleri, olgunlaşması, olgunluğa etki eden faktörler, tanenin yapısı üzerinde durulmaktadır.
5. Hafta	Yeni Asma Çeşitlerinin Oluşumu	Asmanın genetik yapısı, asmalarda genetik varyasyon kaynakları, asma ıslahı içerisinde yer alan seleksiyon, kombinasyon, klon seleksiyonu, tür ve türler arası melezlemeler, mutasyon ıslahı tanıtılmaktadır.
6. Hafta	Asmanın Çoğaltılması	Asma eşeyli ve eşeysiz olarak çoğaltılmaktadır. Eşeysiz

		çoğaltmanın amaçları, pratik önemi ve uygulamaları üzerinde durulmakta olup, eşeysiz çoğaltma yöntemlerinden çelikle, aşı ile, daldırma ve doku kültürleri ile çoğaltma yöntemleri sunulmaktadır.
7. Hafta	Ara Sınavı	Ara Sınavı Yapılacaktır.
8. Hafta	Bağ Tesisi	Bağ tesisinde titizlikle üzerinde durulması gereken noktalardan planlama, yer seçimi, çeşit seçimi, anaç seçimi, dikim planı, bağ yerinin hazırlanması, arazinin hazırlanması, fidan yerlerinin işaretlenmesi, çukurların açılıp dikimin yapılması ve dikimden sonra yapılması gerekli bakım işlemleri anlatılmaktadır.
9. Hafta	Bağlarda Önemli Kültürel İşlemler	Bağlarda toprak işlemenin amaçları ve zamanı, toprak işleme alet ve makinaları, kimyasal yolla yabancı ot kontrolü, erozyon kontrolü, asma terbiye şekillerinin tanımı, amaçları prensipleri , şekil budamalarının tanıtımı amaçlanmaktadır.
10. Hafta	Bağlarda Önemli Kültürel İşlemler	Budamanın tanımı, genel amaçları ve sınıflandırılması, budamanın fizyolojisi, kuralları ve zamanı, ürün budaması, gençleştirme budaması, yaz budaması, sulama, gübreleme,
11. Hafta	Bağ Hastalık ve Zararlıları	Bağ hastalık ve zararlılarından mantari, bakteriyel ve virüs kökenli hastalıklarla toprakaltı ve toprak üstü zararlıları tanıtılmaktadır.
12. Hafta	Bağcılık İşletmelerinin Ekonomik Yapısı	Üretim faktörleri içerisinde yer alan işgücü kullanımı, sermaye ve kredi kullanımı, işletme masrafları ve maliyet unsurları tartışılmaktadır.
13. Hafta	Bağlarda Üretim Planlaması	Bağlarda üretim planlaması, arazi toplulaştırılması, arazi toplulaştırılmasında proje aşamaları ve uygulama aşamaları konuları ele alınmaktadır.
14. Hafta	Dersin değerlendirilmesi	İşlenen konuların değerlendirilmesi eleştirilmesi ve önerilerle birlikte son uygulama yapılarak ders bitirilecektir.

Genel Yeterlilikler

Bağcılığın tanımı ve sınıflandırılması, familya ve türlerin Latince isimleri, bağ yerinin seçiminde dikkat edilecek hususlar.

Kaynaklar

- 1. Ağaoğlu, Y. S.** Bilimsel ve uygulamalı Bağcılık. Kavaklıdere Eğitim Yayınları No: 1
- 2. Fidan, Y. 1995, Özel Bağcılık,** Ankara Üniversitesi Zir. Fak. Yayınları: 930 Ders Kitabı:265, Ankara, 401 s.
- 3. Coombe, B. G. ve Dry, P.R., 1992. Viticulture, Volume 2, Practices, Winetitles-Australia.**

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav:
Final:
Projeler:
Ödevler: