

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
GENEL BAĞCILIK	0621608	6	2+0	2	4

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

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	Prof.Dr. Sadettin GÜRSÖZ
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bağcılığın tarihçesinden başlayarak, günümüze kadar uygulanan bağcılık teknikleri ve bağcılıktaki son gelişmeler uygulamalı olarak anlatılarak, lisans düzeyindeki öğrenciler modern bağ tesisinde karşılaşılabilecek özel durumlara karşı hazır duruma getirileceklerdir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenciler; 1- Bağcılığın tarihçesi ve günümüze kadar uygulanan bağcılık teknikleri, 2- Dünya ve Türkiye bağcılığı, 3- Bağcılık ekolojisi, 4- Asmanın morfolojisi ve fizyolojisi, 5- Bağcılıkta yetiştirme teknikleri ve çoğaltma yöntemleri, 6- Toprak hazırlığı, ekim-dikim, gübreleme ve sulama gibi kültürel işlemler, 7- Asma hastalık ve zararlıları, 8- Bağcılık Ekonomisi gibi konularda bilgi sahibi olacaklardır.
Dersin İçeriği	

Hafta	Konu Başlığı	İçerik
1. Hafta	Bağcılığın Tarihçesi ve Üzümlerin Sınıflandırılması	Asmanın kökeni, bağcılığın tarihçesi, üzümlerin botanik sınıflandırılması ve ticari olarak sınıflandırılması anlatılmaktadır.
2. Hafta	Asmanın Ekolojik İstekleri	Asmanın ekolojik istekleri içerisinde yer alan iklim (sıcaklık, güneşlenme, yağış, rüzgar), toprak faktörlerinden (toprak yapısı, derinliği, yarıyışlı su kapasitesi ve bağ topraklarının kimyasal özellikleri ele alınmaktadır.
3. Hafta	Dünya ve Türkiye Bağcılığı	Dünya ve Türkiye bağcılığı, Türkiye’de bağcılığın ülke ekonomisi içindeki yeri işlenip Türkiye tarım bölgeleri itibariyle bağcılık potansiyeli derinlemesine ele alınmaktadır.
4. Hafta	Asmanın Morfolojik 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.
5. Hafta	Asmanın Morfolojik	Asmanın morfolojik yapısına devam edilmektedir

	Yapısı	
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 Sınav	Ara sınav 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, baktariyel ve virüs kökenli hastalıklarla toprakaltı ve topraküstü 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	Yarıyıl boyunca öğrenilen konuların tartışılması, eleştiriler, öneriler ve son uygulama yapılarak ders bitirilecektir.

Genel Yeterlilikler

Bağcılığın tanımı ve sınıflandırılması, familya ve türlerin Latince isimleri, bağ yerinin seçiminde etkili olan ekonomik ve ekolojik etkenlerin değerlendirilmesi, bilimsel ve modern bağ kurulması.

Kaynaklar

1. Çelik, H., Ağaoğlu, Y.S., Fidan, Y., Maraslı, B., Söylemezoğlu, G., 1998, Genel Bağcılık, SunFidan A.Ş. Mesleki Kitaplar Serisi: 1.
2. Coombe, B. G. ve Dry, P.R., 1992. *Viticulture*, Volume 2 Practices, Winetitles-Australia.

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav:
Final:
Projeler:
Ödevler:

