

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
ÜZÜMSÜ MEYVELER	0621811	8	2 + 0	2	3

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

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	Prof. Dr. İbrahim BOLAT
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; bahçe bitkileri bölümünden mezun olacak öğrencilere bazı üzüksü meyve türlerinin (çilek, ahududu, böğürtlen, beктаşı ve frenküzümü ile yabanmersini) biyolojik özellikleri ve ekolojik isteklerini dikkate alarak, anaç-çеşit seçimi, çoğaltılma materyali üretimi, bahçe kurulması ve bahçelerdeki yıllık bakım işleri (temel yetiştiricilik prensipleri) konularında bilgi ve deneyim kazandırılmasıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Üzüksü meyvelerin kültürü yapılan diğer meyvelerden ekolojik istekleri açısından farklılıklarını açıklayabilecektir. 2. Çeşit seçiminde iklim, toprak koşulları ve tozlanma-döllenme ihtiyaçları açısından nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıklayabilecektir. 3. Üzüksü meyve türlerinde bahçe kurulması ve bahçelerdeki bakım işlerinin organizasyonu için gerekli bilgi donanımına sahip olacaktır.
Dersin İçeriği	Çilek, ahududu, böğürtlen, beктаşı ve frenküzümü ile yabanmersini meyve türlerinin ülke ekonomisindeki yeri, sistematikleri, ekolojik istekleri, döllenme biyolojileri, önemli çeşitleri, çoğaltılması-anaçları, bahçe kurulması ve bahçelerde yıllık bakım işleri.

Haftalar	Konular
1	Çileğin Sistematığı ,Çileğin Kültür Tarihi
2	Çileğin Morfolojik ve Biyolojik Özellikleri, Çileğin Ekolojik İstekleri
3	Çilek Yetiştiriciliğinin Teknik Özellikleri, Çilek bahçelerinde yıllık bakım işleri
4	Çilekte çoğaltma yöntemleri
5	Örtü altında çilek yetiştiriciliği
6	Böğürtlenin sistematığı ve sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, meyve kalitesi ve meyve gelişimine etki eden faktörler,
7	Böğürtlenin iklim ve toprak istekleri, çoğaltılması, bahçe kurulması, bahçelerde sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri
8	Ara Sınav
9	Ahududunun sistematığı ve sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, meyve kalitesi ve meyve gelişimine etki eden faktörler,
10	Ahududunun iklim ve toprak istekleri, çoğaltılması, bahçe kurulması, bahçelerde sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri

11	Ahududunun sistematığı ve sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, iklim ve toprak istekleri, çoğaltılması, bahçe kurulması, bahçelerde sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri
12	Frenküzümünün sistematığı ve sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, meyve kalitesi ve meyve gelişimine etki eden faktörler,
13	Frenküzümünün iklim ve toprak istekleri, çoğaltılması, bahçe kurulması, bahçelerde sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri
14	Frenküzümünün sistematığı ve sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, çoğaltımı, bahçelerde yıllık bakım işlemleri, dersin genel değerlendirmesi.

Genel Yeterlilikler

Çilek, ahududu, böğürtlen, beктаşı ve frenküzümü ile yabancıları meyve türlerinde değişik iklim ve toprak koşulları için çeşit seçimi,
Çeşitlerin kendine veya yabancı döllenme özelliklerini bilme,
Bahçe kurma, bahçelerde yıllık bakım işlerinin sevk ve idaresi.

Kaynaklar

1. Childers, N.F., Morris, J.R., Sibbet, G.S., 1995. Modern Fruit Science (Orchard and Small Fruit Culture). Horticultural Publications. Gainesville, Florida.
2. Ağaoğlu, Y.S., 1986. Üzümsü Meyveler. A.Ü. Zir. Fak. Yay. 984. Ankara.
3. Kaşka, N., Türemiş, N., Özdemir, E., 1995. Çilek Çeşit Kataloğu. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Yay., Ankara.
4. Westwood, M.N., 1978. Temperate-Zone Pomology. W.H.Freeman and Company, San Francisco.

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav:
Final:
Projeler:
Ödevler: