

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
ILIMAN İKLİM MEYVELERİ -I	0621701	7	3 + 0	3	4

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

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	Bölüm öğretim üyeleri
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; bahçe bitkileri bölümünden mezun olacak öğrencilere yumuşak ve sert çekirdekli meyve türlerinin biyolojik özellikleri ve ekolojik isteklerini dikkate alarak, anaç-çesit 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. Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerin tropik ve subtropik meyvelerden ekolojik istekleri açısından farklılıkları açıklayabilecektir. 2. Çesit seçiminde iklim, toprak koşulları ve tozlanma-döllenme ihtiyaçları açısından nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıklayabilecektir. 3. Yumuşak ve sert çekirdekli meyve türlerinde bahçe kurulması ve bahçelerdeki bakım işlerinin organizasyonu için gerekli bilgi donanımına sahip olacaktır.
Dersin İçeriği	Elma, armut, ayva, şeftali-nektarin, kayısı, erik, kiraz-vişne meyve türlerinin ülke ekonomisindeki yeri, sistematikleri, ekolojik istekleri, döllenme biyolojileri, önemli çeşitleri, çoğaltılması-anaçları, bahçe kurulması ve bahçelerde yıllık bakım işleri.

Haftalar	Konular
1	Elmanın sistematığı ve bitkisel özellikleri, iklim ve toprak istekleri, çoğaltma ve fidan üretimi
2	Elmada bahçe kurulması, sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri
3	Armutun sistematığı ve pomolojik yönden sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, meyve kalitesi ve meyve gelişimine etki eden faktörler,
4	Armutun iklim ve toprak istekleri, çoğaltılması fidan üretimi, bahçe kurulması, bahçelerde sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri
5	Ayvanın sistematığı ve bitkisel özellikleri, iklim ve toprak istekleri, çoğaltma ve fidan üretimi, bahçe kurulması, sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri
6	Şeftalinin-nektarinin sistematığı ve bitkisel özellikleri, iklim ve toprak istekleri, çoğaltma ve fidan üretimi
7	Ara Sınav
8	Şeftalide-nektarinde bahçe kurulması, sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri
9	Kayısının sistematığı ve pomolojik yönden sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, meyve kalitesi ve meyve gelişimine etki eden faktörler,
10	Kayısıda bahçe kurulması, sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri

11	Eriğin sistematığı ve pomolojik yönden sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, meyve kalitesi ve meyve gelişimine etki eden faktörler,
12	Erikte bahçe kurulması, sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri
13	Kiraz ve Vişnenin sistematığı ve pomolojik yönden sınıflandırması, çiçeklenme, tozlanma, meyve tutumu, meyve kalitesi ve meyve gelişimine etki eden faktörler
14	Kiraz ve Vişnenin iklim ve toprak istekleri, çoğaltılması, fidan üretimi, bahçe kurulması, bahçelerde sulama, gübreleme, budama ve derim işlemleri, dersin genel değerlendirmesi

Genel Yeterlilikler

Yumuşak ve sert çekirdekli meyve türlerinde değişik iklim ve toprak koşulları için çeşit seçimi, Çeşitlerin kendine veya yabancı dölllenme özelliklerini bilme, Anaç ve çeşitlerin büyüme güçleri dikkate alınarak bahçe kurma, Bahçelerde yıllık bakım işlerinin sevk ve idaresi.

Kaynaklar

1. Özbek, S., 1978. Özel Meyvecilik. Ankara Üniv. Basımevi, Ankara.
2. Childers, N.F., Morris, J.R., Sibbet, G.S., 1995. Modern Fruit Science. Horticultural Publications. Gainesville, Florida.
3. Özçağırın, R., Ünal, A., Özeker, E., İsfendiyaroğlu, M., 2004. Ilıman İklim Meyve Türleri, Cilt II. Ege Üniv. Ziraat Fak. Yay.556, İzmir.
4. Eriş, A., Barut, E.,2000. Ilıman İklim Meyveleri – I. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fak. Ders Kitabı No:6. Bursa.

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav:

Final:

Projeler:

Ödevler: