

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Subtropik Meyveler II	0621756	7	3+0	3	3
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 Bölümü'nden mezun olacak öğrencilere subtropik iklim koşullarında yetiştirilen bazı meyve türlerinin (pıkan, incir, keçiboynuzu, zeytin, muz) 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; <ol style="list-style-type: none"> 1. Tropik ve subtropik kökenli meyvelerin kültürü yapılan diğer meyvelerden ekolojik istekleri açısından farklılıkları öğrenir, 2. Çesit seçiminde iklim, toprak koşulları ve tozlanma-döllenme ihtiyaçları açısından nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıklar, 3. Subtropik meyve türlerinde bahçe kurulması aşamasında dikkat edilecek konuları kavrar, 4. Bahçelerdeki bakım işlerinin organizasyonu için gerekli bilgi donanımına sahip olur. 5. Subtropik meyvelerde hasat ve hasat sonrası fizyolojisini bilir. 				
Dersin İçeriği	Pıkan, incir, keçiboynuzu, zeytin, muz meyve türlerinin ülke ekonomisindeki yeri, sistematikleri, ekolojik istekleri, döllenme biyolojileri, önemli çesitleri, çoğaltılması-anaçları, bahçe kurulması ve bahçelerde yıllık bakım işleri.				
Haftalar	Konular				
1	Pıkanın anavatanı ve kültür tarihi,				
2	Pıkanın ekolojik istekleri, yetiştirme tekniği				
3	Zeytinin anavatanı ve kültür tarihi				
4	Zeytinin ekolojik istekleri, çoğaltma tekniği				
5	Narın anavatanı ve kültür tarihi				
6	Narın pomolojik yönden sınıflandırılması, narın çiçek yapısı ve döllenme biyolojisi				
7	Ara sınav				
8	İncirin kültür tarihi, incirin sistematikteki yeri				
9	İncirin biyolojik özellikleri, döllenme biyolojisi ve meyve oluşumu				
10	İncir yetiştiriciliğinin teknik özellikleri, bahçe tesisi ve bakım,				
11	İncirde ilekleme				
12	Keçiboynuzunun coğrafi yayılışı ve ekolojik istekleri,				
13	Keçiboynuzunun bahçe tesisi, morfolojik ve biyolojik özellikleri				
14	Subtropik meyvelerde hasat ve hasat sonrası fizyoloji				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1) Bazı subtropik meyve türlerinde değişik iklim ve toprak koşulları için çesit seçimi yapabilir, 2) Çesitlerin kendine veya yabancı döllenme özelliklerini açıklayabilir, 3) Anaç ve çesitlerin büyüme güçlerini dikkate alınarak bahçe kurabilir, 4) Bahçelerde yıllık bakım işlerinin sevk ve idaresini yapabilir. 					
Kaynaklar					
<ol style="list-style-type: none"> 1- Sampson, J. A., 1989. <i>Tropical fruits</i> (Second Edition). John Willey & Sons, Inc. New York. 2- Tanrıverdi, F., 1987. <i>Subtropik meyve türleri</i>. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları, Erzurum. 3- Özbek, S., 1978, <i>Özel meyvecilik</i>. Ç.Ü. Ziraat Fak. Yay, Adana. 4- Onur, C., 1988, <i>Nar Yetiştiriciliği</i>, Narenciye Araştırma Enstitüsü yayını, Derim, 5(4): 147-190. 					

5- Anonim, 1990. *Genetic Resources of Temperate Fruit and Nut Crops*. Acta Horticulturae, 290, Vol 1-2: 974 s.

Deęerlendirme Sistemi

Ara sınav: % 40

Final: % 60