

Dersin Adı:		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Turunçgiller		0621754	7	2 + 0	2	2
Ön Koşul Dersler						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; Bahçe Bitkileri Bölümü’nden mezun olacak öğrencilere subtropik iklim koşullarında yetiştirilen turunçgil grubu meyve türlerinin (portakal, limon, mandarin, altıntop, ağaç kavunu, lime, üç yapraklı gibi) biyolojik özellikleri ve ekolojik isteklerini dikkate alarak, anaç-çeşit 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) Turunçgil grubu meyvelerin kültürü yapılan diğer meyvelerden ekolojik istekleri açısından farklılıkları bilir, 2) Çeşit seçiminde iklim, toprak koşulları ve tozlanma-döllenme ihtiyaçları açısından nelere dikkat edilmesi gerektiğini öğrenir, 3) Ticari yetiştiriciliği yapılan turunçgil meyve türlerinde bahçe kurulmasında dikkat edilecek hususları öğrenir, 4) Bahçelerdeki bakım işlerinin organizasyonu için gerekli bilgi ve donanımı kazanır, 5) Hasat ve hasat sonrası fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur.					
,Dersin İçeriği	Portakal, limon, mandarin, altıntop meyve türlerinin ülke ekonomisindeki yeri, sistematikleri, ekolojik istekleri, döllenme biyolojileri, önemli çeşitleri, çoğaltılması-anaçları, bahçe kurulması ve bahçelerde yıllık bakım işleri.					
Haftalar	Konular					
1	Turunçgillerin anavatanı ve dünyaya yayılışı					
2	Turunçgillerin dünyada ve Türkiye’de üretimi, ihracat ve ithalatı					
3	Turunçgillerin dünyada ve Türkiye’de üretimi, ihracat ve ithalatı					
4	Turunçgillerin sistematigi, önemli tür ve çeşitleri					
5	Önemli turunçgil çeşitlerinin özellikleri.					
6	Turunçgillerin morfolojik özellikleri					
7	Turunçgillerin biyolojik özellikleri					
8	Ara sınav					
9	Turunçgillerin iklim istekleri					
10	Turunçgillerin toprak istekleri					
11	Turunçgillerin çoğaltılması					
12	Turunçgillerde çoğaltma ve fidan üretimi					
13	Turunçgillerde bahçe kurulması, toprak işleme, sulama					
14	Turunçgil bahçelerinde gübreleme, budama, derim ve ürünün pazara hazırlanması					
Genel Yeterlilikler						
1. Portakal, limon, mandarin ve altıntop meyve türlerinde değişik iklim ve toprak koşulları için çeşit seçimi yapabilir, 2. Çeşitlerin kendine veya yabancı döllenme özelliklerini yorumlayabilir, 3. Bahçe kurma, bahçelerde yıllık bakım işlerinin sevk ve idaresini yapabilir, 4. Turunçgilleri çoğaltabilir.						
Kaynaklar						
1. Davies, F.S., Albrigo, L.G., 1994. <i>Citrus</i> . Typeset by Solidus (Bristol) Limiteds, Great Britain.						

2. Tanrıverdi, F., 1987. *Subtropik meyve türleri*. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları, Erzurum.
3. Tuzcu, Ö., 2000. *Turunçgiller* (Ders Notları) Ç. Ü., Adana.
4. Mendilcioğlu, K., 1991. *Turunçgiller*. E.Ü. Zir. Fak. Ofset Basımevi, Bornova- İzmir.

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: % 40

Final: % 60