

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Turunçgiller	0621734	7	2 + 0	2	3
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-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) Turunçgil grubu meyvelerin kültürü yapılan diğer meyvelerden ekolojik istekleri açısından farklılıkları bilir, 2) Çesit 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 çesitleri, 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 çesitleri				
5	Önemli turunçgil çesitlerinin 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 çesit seçimi yapabilir,					

