

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Genel Seracılık	2901314	III	3+0	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sera yetiştiriciliği ve bağcılık kavramlarının tanıtılması, sera yetiştiriciliği ve bağcılıkta çoğaltma, yetiştirme teknikleri ve kültürel uygulamaların tanıtılması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <p>1) Seracılık kültürünün başlangıcı ve gelişimi hakkında bilgiler kazanır</p> <p>2) Sera türlerinin ve asmaların morfolojik, biyolojik özelliklerini, çoğaltılma tekniklerini, meyve bahçesi ve bağ tesisini, budama ve terbiye sistemleri ile kültürel teknikleri bilir ve kullanır.</p> <p>3) Bahçe bitkilerinde (Meyve, bağ, subtropik, sebze ve süs bitkileri) sorun olan zararlı böcek ve hastalıkları, zarar şekillerini, biyo-ekolojilerini ve savaşım yöntemlerini açıklar.</p>				
Dersin İçeriği	Seracılığın tarihçesi, meyve tür ve çeşitlerinin sınıflandırılması, meyve ağaçlarının morfolojik ve biyolojik özellikleri, döllenme biyolojileri, meyve türlerinin ekolojik istekleri, sera yetiştiriciliğini sınırlandıran ekolojik özellikler, çoğaltma teknikleri, anaçlar, meyve fidanı yetiştiriciliği, meyve bahçesi tesisi, sera bahçelerinde yıllık kültürel işlemler konularında bilgiler verilmektedir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Seracılık kültürünün tarihçesi, dünyada ve Türkiye'de yetiştirilen meyve tür ve çeşitleri ve bunların sınıflandırılması.				
2	Sera bitkilerinin morfolojik ve biyolojik özellikleri, döllenme biyolojileri (habitus, dal, tomurcuk ve çiçek yapıları, çiçek tomurcuklarının oluşumu, dinlenme ve çiçek tomurcuklarının açılması, tozlanma, döllenme, meyve tutumu, dökümler) ve seracılıktan yararlanma olanakları				
3	Sera türlerinin ekolojik istekleri, meyve yetiştiriciliğini sınırlandıran ekolojik özellikler (donlar)				
4	Sera türlerinde çoğaltma teknikleri				
5	Sera yetiştiriciliğinde anaçlar ve meyve fidanı üretimi				
6	Sera bahçesi tesisi (yer, tür, çeşit, anaç seçimi, tozlanma isteğinin bilinmesi, dikim sistemleri ve sıklığı, fidan sayısının belirlenmesi, dikim zamanı, arazi hazırlığı, fidan dikimi)				
7	Ara Sınav				
8	Sera bahçelerinde kültürel işlemler (toprak işleme, gübreleme, hastalık ve zararlılarla mücadele)				
9	Asmanın kökeni ve bağcılığın tarihçesi, üzüm ve ürünlerinin insan beslenmesindeki önemi				
10	Asmanın morfolojik yapısı ve ekolojik istekleri				
11	Asmanın çoğaltım teknikleri				
12	Bağ tesisi				
13	Bağcılıkta budama ve terbiye sistemleri				
14	Bağcılıkta kültürel işlemler (toprak işleme, gübreleme, hastalık ve zararlılarla mücadele)				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Seracılıkta temel bilgilere sahip olur. Tarımsal sera ürünlerinin yetiştirilmesi konusunda bilgi sahibi olur.					
<b>Kaynaklar</b>					
Organik tarımla ilgil kongre bildiri kitapları Prof. Dr. Ruhsar YANMAZ'ın ders notları					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

