

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Sert Kabuklu Meyveler</b>	0621652	6	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 sert kabuklu 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	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sert kabuklu meyvelerin tropik ve subtropik meyvelerden ekolojik istekleri açısından farklılıkları öğrenir,</li> <li>2) Çesit seçiminde iklim, toprak koşulları ve tozlanma-döllenme ihtiyaçları açısından nelere dikkat edilmesi gerektiğini kavrar,</li> <li>3) Sert Kabuklu meyve türlerinde bahçe kurulmasında dikkat edilecek hususları öğrenir,</li> <li>4) Bahçelerdeki bakım işlerinin organizasyonu için gerekli donanımı algılar,</li> <li>5) Sert kabuklu meyve türlerinde hasat ve hasat sonrası depolama konusunu öğrenir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Antepfıstığı, badem, fındık, ceviz kestane meyve türlerinin ülke ekonomisindeki yeri, sistematiikleri, ekolojik istekleri, döllenme biyolojileri, önemli çesitleri, çoğaltılması-anaçları, bahçe kurulması ve bahçelerde yıllık bakım işleri.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Antepfıstığının ekonomik önemi, kültür tarihi, sistematiği				
2	Antepfıstığının bitkisel özellikleri,				
3	Antepfıstığında yetiştirme tekniği,				
4	Cevizin ekonomik önemi,				
5	Cevizin bitkisel özellikleri,				
6	Bademin ekonomik önemi, kültür tarihi				
7	Ara sınav				
8	Bademin çiçek yapısı ve döllenme biyolojisi, ekolojik istekleri				
9	Badem ıslahı ve yeni çesit eldesi				
10	Fındığın kültür tarihi, sistematiği				
11	Fındığın döllenme biyolojisi				
12	Fındığın ekonomik önemi				
13	Kestanenin ekonomik önemi				
14	Kestanenin anaçları ve çoğaltma tekniği				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sert Kabuklu meyve türlerinde değişik iklim ve toprak koşulları için çesit seçimini yapabilir,</li> <li>2) Çesitlerin kendine veya yabancı döllenme özelliklerini tanımlayabilir,</li> <li>3) Anaç ve çesitlerin büyüme güçlerini dikkate alarak bahçe kurabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Özbek, S., 1978. <i>Özel Meyvecilik</i>. Ç.Ü. Ziraat Fak., Adana.</li> <li>2- Şen, S.M., <i>Ceviz yetiştiriciliği</i>. Eser Matbaası, Samsun, 229 s</li> <li>3- Akça, Y., 2000, <i>Ceviz yetiştiriciliği</i>. Arı Ofset Matbaası, Tokat, 356 s.</li> <li>4- Micke, W.C., 1996, <i>Almondproductionmanual</i>. University of California, Publication.</li> <li>5- Soylu, A., 1984. <i>Kestane yetiştiriciliği ve özellikleri</i>. Atatürk Bahçe Kùltürleri Araştırma Enst., Yalova.</li> </ol>					

