

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bodur Meyve Yetiştiriciliği	5108135	Güz	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders, bahçe bölümü master veya doktora öğrencilerine bodur meyve yetiştiriciliğinin temel prensiplerini öğretir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bodur meyve yetiştiriciliğinin önem ve etkilerini açıklar.</li> <li>2. Bodur meyvecilikte kullanacak ve çeşit özelliklerini bilir.</li> <li>3. Bodur meyvecilikte kullanılan budama sistemlerini kavrar.</li> <li>4. Bodur meyve yetiştiriciliğinin alternatif yetiştiricilik yöntemleriyle karşılaştırır.</li> <li>5. Yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde bodur meyve tesisi planlaması yapar.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Bodur meyve yetiştiriciliğine neden gerek duyulduğu, ekonomik analizi, bodur yetiştiriciliğin verim, kalite ve depolama üzerine olan etkileri, bahçelerde uygulanan sık dikim sistemleri ve ağaçlara verilen terbiye şekilleri hakkında ayrıntılı bilgi verilmektedir				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1.	Meyve ağaçlarında vejetatif ve generatif gelişme arasındaki ilişki				
2.	Meyve ağaçlarında bodurluğun mekanizması				
3.	Meyve ağaçlarında bodurluğu sağlama yöntemleri				
4.	Modern meyve yetiştiriciliğinin gerekleri ve meyvecilikteki yetiştirme sistemleri				
5.	Geleneksel meyve yetiştiriciliği ile bodur meyve yetiştiriciliğinin ekonomik analizi				
6.	Bodur meyve yetiştiriciliğinin meyve verimi, kalitesi ve muhafaza üzerine etkileri Bodur meyve yetiştiriciliğinin pratik esasları				
7.	Arasınav				
8.	Yumuşak çekirdekli meyvelerde bodurlaştırıcı anaçlar				
9.	Sert çekirdekli meyvelerde bodurlaştırıcı anaçlar				
10.	Bodur çeşitler				
11.	Bodur fidanların elde edilmesi				
12.	Bahçelerde klasik dikim, yarı sık dikim ve sık dikim sistemleri				
13.	Sık dikim uygulanan bahçelerde kullanılan terbiye sistemleri				
14.	Sık dikim uygulanan bahçelerde kullanılan terbiye sistemleri				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bodur meyvecilikte kültürel önlemleri programlayabilir.</li> <li>2. Bodur meyve fidanı üretim i ve bahçe kurma strateji belirleyebilir.</li> <li>3. Bodur meyvecilikte ekonomik analiz yapabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
<p>Childers, N.F., Morris, J.R., Sibbet, G.S., (1995), <i>Modern Fruit Science</i>. Horticultural Publications, Florida, USA.</p> <p>Forshey, C.G., Elfving, D.C., Stebbins, R.L., (1992), <i>Training and Pruning Apple and Pear Trees</i>, ASHS, 113 South West Street, Suite 400 Alexandria,, Virginia</p> <p>Öz, F., Büyükyılmaz, M., Burak, M., (1995), <i>Bodur Meyve Yetiştiriciliği</i>. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, Yalova.</p>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE											
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5
ÖÇ2	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4
ÖÇ5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</b>											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Bodur Meyve Yetiştiriciliği	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4