

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Soğanlı-Yumrulu Tıbbi Bitkiler ve Tarımı	5111171	Güz	3+0	3	6
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı; lisansüstü eğitimi alan öğrenciler tarafından, soğanlı-yumrulu (geofit) bitkileri ve tarımını tanıması ve bu bitkilerin çoğaltımı ve ıslahı ile ilgili gerekli bilgi ve deneyimin kazandırılmasıdır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Geofit bitkiler hakkında bilgi sahibi olur. 2. Önemli geofit cins ve türlerini tanıır. 3. Ekonomik öneme sahip geofitlerin tarımı hakkında bilgi sahibi olur. 4. Ülkemizde doğal yayılış gösteren geofit türlerini tanıır. 5. Kuru, kıraç ve küçük ölçekli arazilerde bile bu bitkilerin tarımını yaparak, kendisi ve çevresi için ekonomik kazanç sağlayabilir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Soğanlı-Yumrulu (Geofit) Bitkiler, Geofit Sistematığı, Geofitlerde Çoğaltma ve Yetiştirme Teknikleri vb.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Soğanlı-Yumrulu Bitkilerin Sistematığı, Kullanımı ve Bitkisel Özellikleri				
2	Geofitlerin Morfolojik Karakterleri				
3	Soğanlı-Yumrulu Bitkilerin Tıbbi Olarak Önemi				
4	Tarımı Yapılacak Cins, Tür ve Varyetelerin Seçimi Ve Depolanması				
5	Dikim Öncesi İşlemler				
6	Geofitlerde Toprak Hazırlığı ve Dikim				
7	Ara Sınav				
8	Safran ( <i>Crocus sativus</i> L.) Tarımı				
9	Safran ( <i>Crocus sativus</i> L.) Tarımı				
10	Ters Lale ( <i>Fritillaria</i> spp.) Tarımı				
11	Gladyöl ( <i>Gladiolus</i> spp.) Tarımı				
12	Nergis ( <i>Narcissus</i> spp.) Tarımı				
13	Zanbak ( <i>Lilium</i> spp.) Tarımı				
14	Soğanlı Bitkilerde Hasat ve Hasat Sonrası İşlemler				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Soğanlı bitkilerde, önemli cins ve türleri tanıır. 2-Ekonomik öneme sahip geofitlerin çoğaltma ve yetiştirme tekniklerini bilir. 3-Geofit tarımında karşılan güçlüklerle çözüm önerileri getirir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Ceylan, A. (1979). <i>Tıbbi Bitkiler I</i> . İzmir: E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayını No: 312. Ceylan, A. (1987). <i>Tıbbi Bitkiler II</i> . İzmir: E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayını No: 481. De Hertogh, A. (1996). <i>Holland Bulb Forcer's Guide</i> . Holland: Ball Pub; 5th Edition. De Hertogh, A. & Le Nard, M. (1993). <i>The Physiology of Flower Bulbs</i> . Published 1993 London: Elsevier Publishing.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav:40</b> <b>Final: %60</b> <b>Bütünleme:</b>					

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>								
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
OÇ1	5	5	5	4	4	4	4	3
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3
OÇ3	4	4	4	4	3	3	3	2
OÇ4	4	4	3	3	3	3	2	2
OÇ5	3	3	2	2	2	2	1	1
<b>OÇ: 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>			
<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	3	3	3	3	2