

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Herboloji	0622434	4	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; lisans eğitimi alan öğrencilere, Yabancı otları, zararlarını ve mücadele yöntemlerini öğretmektir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yabancıot bilimi (Herboloji) ve tarımla olan ilişkisini kavrar, 2. Kültür bitkilerinde zararlı olan önemli yabancıotları öğrenir, 3. Yabancıotlara karşı yapılan uygun mücadele stratejilerini ve yöntemlerini öğrenir, 4. Herbisitlerin selektif etkileri, Herbisitlerin etki mekanizmalarını öğrenir, 5. Herbaryum yapımını öğrenir, 6. Elde ettiği teorik ve pratik bilgileri uygulamaya yansıtır. 				
Dersin İçeriği	Yabancıot bilimi ve tarımla olan ilişkisi, kültür bitkilerinde zararlı yabancıotlar, bunlara karşı uygulanan mücadele yöntemleri, herbisitler ve etki mekanizmaları ile herbaryum yapılması konularını içermektedir.				
Haftalar	Konular				
1.	Yabancı ot bilimi (Herboloji) ve tarımla olan ilişkisi				
2.	Yabancı otların biyoloji ve ekolojisi				
3.	Yabancı ot ekolojisi				
4.	Yabancı otların önemi				
5.	Yabancı ot mücadelesi ve mücadelede gerekli olan kriterler				
6.	Yabancı otlara karşı alınan mekanik mücadele yöntemleri				
7.	Ara sınav				
8.	Yabancı otlara karşı alınan fiziksel mücadele yöntemleri				
9.	Yabancı otlara karşı kimyasal mücadele yöntemleri				
10.	Herbisitlerin selektif etkileri, Herbisitlerin etki mekanizmaları				
11.	Farklı kültür bitkilerinde sorun olan yabancı otlar ve mücadeleleri				
12.	Farklı kültür bitkilerinde sorun olan yabancı otlar ve mücadeleleri				
13.	Farklı kültür bitkilerinde sorun olan yabancı otlar ve mücadeleleri				
14.	Herbaryum yapımı				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Önemli kültür bitkilerinde zararlı olan önemli yabancı otları öğrenir ve sahada belirleyebilir, 2. Yabancıotlara karşı yapılan uygun mücadele stratejilerini ve yöntemlerini uygulayabilir, 3. Kendi alanında sorun olan yabancıotlara karşı uygun herbisitleri deneyebilir. 					
Kaynaklar					
<p>Naylor, R.E.L.,(2002). U.K.: <i>Weed Management Handbook</i>. Blackwell Publishing Company, 424 p.</p> <p>Özer, Z.& Kadioğlu, İ.&Önen, H.& Tursun, N., (1997). <i>Herboloji (Yabancı Ot Bilimi)</i>. Tokat: : Gaziosmanpaşa Üniversitesi Yayınları.</p> <p>Tepe, I., (1997). <i>Türkiye’de Tarım ve Tarım Dışı Alanlarda Sorun Olan Yabancı Otlar ve Mücadeleleri</i>. Van: Yüzüncüyıl Üniversitesi Yayınları.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara Sınav : % 40</p> <p>Final : % 60</p> <p>Bütünleme :</p>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	
ÖÇ2	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	
ÖÇ4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	
ÖÇ5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	
ÖÇ6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Herboloji	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5