

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tarla Bitkileri	0626434	IV	2 +2	3	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tarla bitkileri üretiminin temel esasları ile önemini anlamak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Tarla tarımının ülke tarımında ayrıca, bitki yetiştirmedeki yeri ve önemi anlar. 2.Dünya tahıl ve yemeklik tane baklagiller üretiminde Türkiye'nin rolünü anlar. 3.Tahıl ve yemeklik tane baklagiller üretiminin insan ve hayvan beslenmesi açısından önemini kavrar. 3.Tahıllar ve yemeklik tane baklagillerin tarım tekniklerini öğrenmek ve türleri ayırt eder 4.Endüstri bitkilerinin önemi anlar. 5.Endüstri bitkilerinin sanayinin değişik kollarına hammadde temin eder. 6.Endüstri bitkilerinden elde edilen ürünlerin ham madde veya mamul madde olarak direkt insan beslenmesinde kullanır. 				
Dersin İçeriği	Endüstri bitkileri, Tahıllar ve Yemeklik Tane Baklagiller ile Çayır-Mera Yem bitkilerinin ülke tarımındaki yeri ve önemi ve genel yetiştirme ilkeleri konularını içermektedir.				
Haftalar	Ders konuları				
1.	Tarla tarımı, tarla bitkilerinin sınıflandırılması				
2.	Keten ve kenevir üretimi, önemi ve faydalanma şekilleri				
3.	Yağ bitkilerinin genel tanımlanması,				
4.	Tütün ilaç baharat bitkilerinin genel tanımlanması,				
5.	Tahılların ve yemeklik tane baklagillerin botanik sınıflandırması				
6.	Serin iklim tahıllarının iklim ve toprak istekleri				
7.	Ara sınav				
8.	Sıcak iklim tahıllarının iklim ve toprak istekleri				
9.	Yemeklik tane baklagillerin iklim ve toprak istekleri				
10.	Yem bitkileri tarımının esasları, yem bitkilerinin dünya ile Türkiye'deki durumu				
11.	Ayrıklar ve salkım otlarının önemi ve yetiştirilmesi konusu anlatılacaktır.				
12.	Çimlen ve yumakların önemi ve yetiştirilmesi anlatılacaktır.				
13.	Silajlık mısır ve sudan otunun önemi, yetiştirme ilkeleri				
14.	Tarla tarımının ülkemizde ve dünyamızdaki durumu ve son gelişmeler anlatılarak tartışılacaktır.				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1.Tarla bitkilerinin tanıtımı yapabilir, 2.Ekonomiye katkısı, insan ve hayvan beslemedeki önemini açıklayabilir. 3.Yetiştirme teknikleri ve sorunlarını teşhis etme ve çözüm bulabilir. 					
Kaynaklar					
<p>Elçi, Ş., Kolsarıcı, Ö., Geçit, H.H., (1994). <i>Tarla Bitkileri (2. Baskı)</i>. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Ankara, Ders Kitabı</p> <p>Baydar, H., (2014). <i>Tarla Bitkilerine Giriş</i>. Süleyman Demirel Üniversitesi Tarla Bitkileri Bölümü Ders Notları.</p> <p>Mert, M., (2007). <i>Pamuk Tarımının Temelleri</i>. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Teknik Yayınlar Dizisi, Ankara.</p> <p>Sağlamtimur, T., Tansı, V., Baytekin, H., (1992). <i>Yem bitkileri Yetiştirme</i>. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Kitabı, Adana.</p> <p>Sencar, Ö., Gökmen, S., Yıldırım, A. Ve Kandemir, N., (1994). <i>Tarla Bitkileri Üretimi (Genişletilmiş 2. baskı)</i>. Gaziosmanpaşa Üni. Ziraat Fak. Yayınları, Tokat.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara sınav : (%40)</p> <p>Final :(%60)</p> <p>Bütünleme:</p>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	3	3	3	4	2	3	2	3	3	1
ÖK2	2	4	3	4	2	2	2	2	3	1
ÖK3	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2
ÖK4	2	3	2	4	3	2	2	2	2	2
ÖK5	2	4	2	4	3	2	3	1	2	2
ÖK6	2	4	2	4	3	1	3	1	2	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: 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
Tarla Bitkileri	2	4	2	4	3	3	2	2	2	2