

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
Tarla Bitkileri	0622436	IV	2 + 2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	-Ziraat Mühendisliği mesleki öğretisinin temel dayanağı olan bitkisel üretimde; "Tarla Bitkileri dersinin" genel esaslarını ve ilkelerini ortaya koymak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Tarla tarımının ülke tarımında ayrıca, bitki yetiştirmedeki yeri ve önemini kavrar, 2.Endüstri bitkilerinin önemi bilir, 3. Endüstri bitkilerinden elde edilen ürünlerin ham madde veya mamül madde olarak direkt insan beslenmesinde kullanılabilmesi kavrar, 4.Yem bitkileri kültürünün tarım ve çevre açısından önemini kavrar 5. Tarla tarımı, tarla bitkilerinin sınıflandırılmasını yapar				
Dersin İçeriği	Endüstri bitkileri, tahıllar ve Baklagiller ile Çayır-Mer'a Yembitkilerinin ülke tarımındaki yeri ve önemi ve genel yetiştirme ilkeleri konularını içermektedir.				
Haftalar	Konular				
1.	Tarla tarımı, tarla bitkilerinin sınıflandırılması, lif bitkilerinin genel tanımı,				
2.	Keten ve kenevir üretimi, önemi ve faydalanma şekilleri				
3.	Yağ bitkilerinin genel tanımlanması, soya, yarfıstığı, susam ve ayçiçeğinin üretimi				
4.	Tütün ilaç baharat bitkilerinin genel tanımlanması, tütün, şerbetçi otu ve baharat bitkileri				
5.	Arpa, buğday, yulaf ve çavdarın genel yetiştirme ilkeleri anlatılacaktır.				
6.	Sıcak iklim tahıllarının sınıflandırılması ve sistematığı.				
7.	Mısırın ekonomik önemi, taksonomisi, kültürü, çeltiğin ekonomik önemi,				
8.	Ara sınav				
9.	Yemlik tane baklagillerin tanımı, insan ve hayvan beslemedeki önemi,				
10.	Yem bitkileri tarımının esasları.				
11.	Çayır mera				
12.	Ayrıklar ve salkım otlarının önemi ve yetiştirilmesi konusu anlatılacaktır.				
13.	Çimler ve yumakların önemi ve yetiştirilmesi anlatılacaktır.				
14.	Silajlık mısır ve sudan otunun yetiştirme ilkeleri, slaj yapımı				
Genel Yeterlilikler					
1.Tarla bitkilerinin tanıtımı yapabilir, 2.Lif bitkilerinin genel tanımı, sınıflandırılması, pamuğun tarihi gelişimi, sistematığı ve yayılışını açıklayabilir, 3.Silajlık mısır ve sudan otunun önemi, yetiştirme ilkeleri, silaj yapım tekniğini uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Elçi, Ş.& Kolsarıcı, Ö.&Geçit, H.H. (1994). <i>Tarla Bitkileri</i> (2. Baskı). Ankara: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları. Kırtok, Y.(1998). <i>Mısır Üretimi ve Kullanımı</i> . İstanbul : Kocaelik Yayıncılık Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. Kün, E. (1996). <i>Tahıllar I (Serin İklim Tahılları)</i> . Ankara: Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders kitabı. Kün, E. (1997). <i>Tahıllar II (Sıcak İklim Tahılları)</i> . Ankara: Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders kitabı. Mert, M. (2007) <i>Pamuk Tarımının Temelleri</i> . Ankara: TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Teknik Yayınlar Dizisi. Sağlamtimur, T.& Tansı, V.&Baytekin, H. 1992. <i>Yembitkileri Yetiştirme</i> . Adana: Ç.Ü. Ziraat Fakütesi Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : %40 Final : %60 Bütünleme :					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	
ÖÇ2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	3	
ÖÇ3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	3	
ÖÇ4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	3	
ÖÇ5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	
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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Tarla Bitkileri	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	3