

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
Tarla Bitkilerinde Ürün Standartları	5111204	Bahar	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı tarla bitkileri bölümü ile ziraat fakültelerinin diğer bölümleri ile biyoloji bölümü Yüksek Lisans ve/veya doktora öğrencilerinin tarla bitkileri ürün standartları hakkında bilgilendirilmeleridir.				
Dersin İçeriği	Standardizasyonun yararları ve amaçları, serin ve sıcak iklim tahılları, endüstri bitkileri ile yemeklik tane baklagiller bitki gruplarının sınıf, alt sınıf, kalite dereceleri ve bu ürünlerin ayrı ayrı standartları konularına değinilecektir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tarla bitkilerine giren bitkilerin ürün standartlarını tanımlar. 2. Tarla bitkilerinin kalite faktörlerini açıklar. 3. Türkiye’de tahıl ürünlerinin kullanım alanındaki sınıf, alt sınıf ve kalite faktörlerinin önemi ve gerekliliğini kavrar. 4. Serin ve sıcak iklim tahıllarını, yemeklik baklagil ve endüstri bitkileri standartlarını tanımlar. 5. Standart ürün kavramını açıklar.				
Haftalar	Konular				
1	Standartların tanımlanması, Standartlaşmanın amaçları, Standartlaşmanın yararları				
2	Tahıllar ve yemeklik baklagillerin standardizasyonu, Tahılların sınıf, alt sınıf faktörleri				
3	Tahılların kalite faktörleri,				
4	Yemeklik baklagillerin kalite faktörleri				
5	Endüstri Bitkileri kalite faktörleri				
6	Buğday standardı, Arpa standardı				
7	Ara sınav				
8	Çavdar standardı, Yulaf standardı				
9	Mısır standardı, Pirinç standardı, Kuşyemi standardı				
10	Mercimek standardı, Nohut standardı				
11	Fasulye standardı, Bakla standardı, Börülce standardı				
12	Endüstri Bitkileri Standartlarının tanımlanması, faydaları ve gerekliliği				
13	Pamuk standardı				
14	Ayçiçeği ve tütün standardı				
Genel Yeterlilikler					
1-Tarla ürünlerinin kalite faktörlerini tanımlar. 2-Tarla ürünlerinin standardizasyonunu açıklar. 3-Tahıllar, Yemeklik tane baklagiller ve endüstri bitkileri cinslerinin standardizasyonunu tanımlar. 4- Standart ürün kavramını açıklar.					
Kaynaklar					
Anonim (2014). Türk Standartları Enstitüsü (TSE)’nün buğday, arpa, çavdar, yulaf, mısır, pirinç, kuşyemi, mercimek, nohut, fasulye, bakla ve börülce için hazırladığı ve yayınladığı bültenler. Ercan, O. (1990). <i>TMO Alım, Depolama ve Muhafaza Teknikleri</i> . Personel ve Eğitim Daire Başkanlığı, Ankara. Güneş, T. (1990). <i>Tarımsal Pazarlama ve Standardizasyon</i> . A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları. Ders Kitabı No: 336, Yayın No: 1182. Kün, E. (1996). <i>Tahıllar – I (Serin iklim Tahılları)</i> . Ankara: Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders kitabı, Yayın no: 1451. Ders kitabı:431. 322 s. Şehirali, S. (1988). <i>Yemeklik Dane Baklagiller</i> . Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders kitabı, Yayın no:1089. Ders kitabı: 314. Şehirali, S. (2002). <i>Tohumluk ve Teknolojisi</i> . İstanbul: Trakya Üniv. Tekirdağ Ziraat Fak. Tarla Bitkileri Bölümü. Yenilenmiş 3. baskı.					
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
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
OÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek			
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	3	3	3	3	2