

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
Lif Bitkilerinde Kültürel Uygulamalar ve Etkileşimleri	5111157	Güz	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı pamuk ve diğer lif bitkilerinde kültürel uygulamaların verim ve kalite özelliklerine etkisini öğretmek, bu konuda yapılmış araştırma ve uygulamalar hakkında bilgi verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> Lif bitkileri yetiştiriciliğinde uygulanan kültürel işlemler hakkında bilgi edinir. Kültürel uygulamaların lif bitkilerinde verim ve lif özelliklerine olan etkisi ve aralarındaki ilişkileri açıklar. Pamuk ve diğer lif bitkileri yetiştiriciliği hakkında genel bilgilere sahip olur. Bitki büyüme düzenleyicilerinin pamukta kullanımı hakkında bilgi sahibi olur. Yaprak döktürücülerin kullanımı hakkında bilgi sahibi olur. Makinelî hasat uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	Lif Bitkilerinde Bitki Toprak İlişkisi, Toprak İşleme, Sulama, Gübreleme, Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Kullanımı ve Verime Etkisi, Hasat Koşulları, Verim ve Kaliteyi Arttırmaya Yönelik Yapılan Araştırma ve Uygulamalar öğretmek.				
Haftalar	Konular				
1	Pamuk Yetiştiriciliğinin Tarihçesi Dünyada Pamuk Üreten Ülkeler, Ekim Üretim Verim Durumları, İthalat ve İhracat Durumu				
2	Lif Bitkilerinin Toprak İstekleri, İklim İstekleri ve Lif Bitkileri Yetiştiriciliğini Etkileyen İklimsel Faktörlerin Bitki Gelişimi İle İlişkisi				
3	Pamuk Yetiştiriciliğinde Toprak Hazırlığı, Toprak Hazırlığında Kullanılan Alet-Ekipmanlar, Ekim İşlemleri				
4	Pamukta Çimlenme, Stand Kayıpları, Çapalama, Seyreltme İşlemleri				
5	Pamukta Gübreleme, Gübre-Verim İlişkisi, Gübreleme Zamanı, Makro Ve Mikro Besin Elementlerinin Bitki Gelişimindeki Etkisi				
6	Pamukta Sulama, Sulama Zamanı, Sulama Sayısı, Eksik Ve Fazla Sulamanın Pamuk Ve Lif Özelliklerine Etkisi, Sulama Yöntemleri				
7	Pamukta Ekim Nöbeti Sistemleri				
8	Pamukta Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Kullanımı, Bitki Gelişimini Teşvik Eden Ve Engelleyen Hormonlar, Pamuk Tarımında Pestisitlerin Kullanımında Dikkat Edilecek Hususlar				
9	Pamuk Hasadı, Hasat Kayıpları, Elle Ve Makine İle Pamuk Hasadı, Yaprak Döktürme, Yaprak Döktürme İşlemleri Ve Uygulama Zamanı				
10	Keten Tarımı, Sorunları, Ekim, Gübreleme, Sulama, Hasat Ve Harmanlaması				
11	Ara Sınav				
12	Kenevir Bitkisinin Tanınması, Ekimi, Gübreleme, Sulama, Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Kullanımı				
13	Diğer Lif Bitkileri				
14	Dersin Genel Değerlendirmesi				
Genel Yeterlilikler					
1-Pamuk ve diğer lif bitkilerinde ekim, seyreltme, çapa, sulama, gübreleme, zirai mücadele, bitki büyüme düzenleyicilerinin kullanımı, yaprak döktürücü uygulamalar ve makinelî hasada uygun bitki yetiştiriciliği hakkında gerekli bilgileri öğrenir.					
Kaynaklar					
Anonim (1989). <i>Kenevir Tarımı ve Mevzuatı</i> . Ankara: Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Yayın No: 320 Seri No: 13. Gençer, O. (1989). <i>Pamuk Üretim Tekniği, Akdeniz Ülkelerinde Pamuk Üretim Sistemleri, Uluslararası kurs</i> . Adana: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü. Şenel M. (1982). <i>Pamuk Islahı, Yetiştirme Tekniği ve Lif Özellikleri</i> . Aydın: Tarım ve Köy Hizmetleri Bakanlığı Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü Yayınları, Yayın No: 33.					
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 Çıktıları 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