

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
Organik Pamuk Tarımı ve Kendinden Boyalı Lifler	5111284	Bahar	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders tarla Tarla Bitkileri Bölümü yüksek lisans veya doktora öğrencilerine organik pamuk tarımı ve kendinden boyalı liflerin üretilmesi ve ıslahı konusunda temel prensipler öğretilmektedir				
Dersin İçeriği	Türkiye’de Pamuk Üretimindeki Gelişmeler, Pamuk tüketiminde ve tekstil endüstrisinde yaşanan gelişmeler, Türkiye’de Pamuk Üretim Maliyeti ve Üretici Gelirinde Yaşanan Gelişmeler, Türkiye Pamuk Fiyatlarının Dünya Pamuk Fiyatlarına Göre Gelişimi, Organik pamuk üretimi ve konvensiyonel pamuk tarımına göre avantaj ve dez avantajları, Organik Tarım mevzuatı, pamukta konvensiyonel tarım sistemleri, iyi tarım uygulamaları ve sürdürülebilirlik, renkli pamuk ve kendinden boyalı lifler konularına yer verilecektir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Organik pamuk tarımını öğrenir 2.Organik pamuk mevzuatını öğrenir 3.Organik pamuk üretiminin avantaj ve dez avantajlarını öğrenir 4.Doğal renkli pamukların üretim, tüketim ve kalite özellikleri hakkında bilgi sahibi olur 5. Doğal renkli pamuklarda renklilik geninin kültür çeşitlerine aktarılma imkanlarının araştırılması				

Haftalar	Konular
1	Organik pamuk tarımı ve uygulanması
2	Organik Pamuk Tarımında uyulması gereken kurallar
3	Türkiye ve Dünyada Organik Pamuk Üretim potansiyeli
4	Organik Pamukta lif kalite özellikleri
5	Organik Pamuk Üretiminde Girdilerde aranılan özellikler
6	Organik pamuk mamullerinin tüketici profili
7	Ara sınav
8	Organik ve Convensiyonel pamuk tarımında Devlet destekleri
9	Kendinden Boyalı pamuklar ve verim özellikleri
10	Doğal renkli liflerin kültür tiplerine aktarılma olanakları
11	Doğal renkli liflerin avantaj ve dez avantajları, doğal liflerin iplik özellikleri ve kumaş dokuma
12	Geri melezleme metodu ve doğal renkli pamukların renklilik karakterinin kültür tiplerine aktarılması
13	Doğal renkli pamukların gen merkezleri ve temin edilebilme olanakları
14	Dersin Genel Bir Değerlendirilmesi
Genel Yeterlilikler	
1-Organik ve konvensiyonel pamuk tarımını bilir 2-Organik tarım mevzuatını öğrenir 3-Organik Pamuk üretimindeki gerekli üretim girdilerini öğrenir	
Kaynaklar	
Tugay, M. E. 1998. <i>Tarla Bitkileri</i> . Gaziosmanpaşa Üniv. Ziraat Fak. Yayınları Tokat Kırtok, Y., 1993. <i>Genel Tarla Bitkileri</i> , Çukurova Üniv. Ziraat Fakültesi Ders Kitabı, Adana 3.Pamuk Eğitim Semineri, 2003. Editör: A. Gürel, H. Akdemir. Ege Üniv. Mühendislik Fak. Biyo Mühendislik Bölümü, Bornova İzmir.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav:	% 40
Final:	% 60
Bütünleme:	%60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE

DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
OÇ1	5	5	4	4	4	3	3	2
OÇ2	5	4	4	3	3	2	2	1
OÇ3	4	4	3	3	3	2	2	1
OÇ4	4	3	3	3	2	2	1	1
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	3	3	3	2	2	1