



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Pamuk Üretimi							
Ders Kodu		TTİ229		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	76 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Pamuk Türleri ve Özellikleri ,Pamuk tarımı ve kendinden boyalı liflerin üretilmesi ve ıslahı konusunda temel prensipler öğretilmektedir							
Özet 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.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Tugay, M. E. 1998. Tarla Bitkileri. Gaziosmanpaşa Üniv. Ziraat Fak. Yayınları Tokat
2	Kırtok, Y., 1993. Genel Tarla Bitkileri, Çukurova Üniv. Ziraat Fakültesi Ders Kitabı, Adana

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Günümüzde Üretimi Yapılan Pamuğun Tarihçesi
2	Teorik	Türkiye Pamuk Tarımı ve Üretimi Önerilen Genotipler
3	Teorik	Türkiye ve Dünyada Organik Pamuk Üretim potansiyeli
4	Teorik	Tohum ve tarla hazırlığı
5	Teorik	Bitki Büyüme ve Gelişmesi
6	Teorik	Bitki Sıklığı, Seyreltme
7	Teorik	Pamuk Tarımında Baskın Yabancı Otlarla Mücadele ve Çapa
8	Teorik	Ara Sınav
9	Teorik	Gübreleme ve Sulama
10	Teorik	Yaprak Döktürme ve Kurutma Yöntemleri
11	Teorik	Elle (İşçi) Pamuk Hasadı
12	Teorik	Makineli Pamuk Hasadı ,Pamuk Hasat Makineleri
13	Teorik	Hasat Kayıpları ,Kütlü Pamuğun Nemi ve Denge Oluşumu
14	Teorik	Kütlü Pamuk Depolama Koşulları

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ödev	4	2	1	12
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				76
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Günümüzde Üretimi Yapılan Pamuk Genotiplerinin Tarihçesini bilir.
2	Pamuk Türleri ve Özelliklerini öğrenir.
3	Tohum ve tarla hazırlığını öğrenir.
4	Pamuğun gelişme sürecini ve bakımını öğrenir.
5	Pamuk hasadı ve depolamasını öğrenir.

Program Çıktıları (Tekstil Teknolojisi Programı)

1	Tekstil Liflerini Ayırt Etmek
2	Numune İplik Elde Etmek
3	Numune Dokuma Kumaş Elde Etmek
4	Numune Örme Kumaş Elde Etmek
5	Genel Terbiye İşlemlerini Yapmak
6	Konfeksiyon İşlemlerini Yapmak
7	Pamuk İpliği Elde Etmek
8	Pamuk İpliği Elde Etmek
9	Pamuk İpliği Elde Etmek
10	Yün İpliği Elde Etmek
11	Flament İplik Elde Etmek
12	Yapay Stapel İplik Elde Etmek
13	Fantazi İplik Elde Etmek
14	Yeni İplik eğirme Yöntemleriyle İplik Elde Etmek
15	Lif Testleri Yapmak
16	İplik Testleri Yapmak
17	Kalite Güvence Sistemini Uygulamak
18	İstatistiksel Hesaplamalar Yapmak
19	Proje Hazırlamak
20	İplik İşletmesinde Uygulama yapmak

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4			
PÇ7	2	2			
PÇ8	2	2			
PÇ9	2	2			
PÇ14	2	2			
PÇ15	4	4			
PÇ19	5	5	5	5	5
PÇ20	3	3			

