AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Pamuk İplikçiliği I								
Ders Kodu	TTİ201		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	6	İş Yükü	151 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders ile pamuk harmanı yapma, pamuğu harman hallaçta işleme ve tarak şeridi üretimi yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır								
Özet İçeriği	Harman reçetesini hazırlama, Harman reçetesini uygulama, Harman Hallaç dairesinde üretim hesabı yapma, Pamuğu klasik balya açıcıda işleme, Pamuğu otomatik balya açıcıda işleme, Pamuğu kaba açıcıda işleme, Pamuğu mikserde karıştırma ,Pamuğu ince açıcıda işleme ,Yabancı elyafı ayırma, Pamuğu Toz Ayırıcıda İşleme ,Telefleri Değerlendirme ,Topak Besleme makinesi Tarak makinesi Telef kontrolü ve ızgara ayarı								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma								
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	1. Pamuk İplikçiliği Yalçın Bozkurt
2	2. Pamuk İplikçiliği 1-2 M.Nazmi ERCAN
3	3. İnternet Siteleri

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Harman reçetesini hazırlama
2	Teorik	Harman reçetesini uygulama
3	Teorik	Harman Hallaç dairesinde üretim hesabı yapma
	Uygulama	Harman reçetesini uygulama
4	Teorik	Pamuğu klasik balya açıcıda işleme
5	Teorik	Pamuğu otomatik balya açıcıda işleme
6	Teorik	Pamuğu kaba açıcıda işleme
	Uygulama	Pamuğu kaba açıcıda işleme
7	Teorik	Pamuğu mikserde karıştırma
8	Teorik	Pamuğu ince açıcıda işleme
9	Teorik	Yabancı elyafı ayırma
10	Teorik	Pamuğu Toz Ayırıcıda İşleme
11	Teorik	Telefleri Değerlendirme
12	Teorik	Topak Besleme makinesi
13	Teorik	Tarak makinesi
14	Teorik	Telef kontrolü ve ızgara ayarı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	3	56
Uygulamalı Ders	14	1	1	28
Ödev	5	2	3	25
Proje	4	2	3	20
Ara Sınav	1	10	1	11

Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	151
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Pamuğun hasat yöntemleri, çırçırlama, pamuğun tasnif ve standardizasyonu hakkında genel ve hatırlatıcı anlamda bilgi edinir.
2	Pamuk Harmanı Hazırlamak
3	Pamuğu Harman - Hallaç Dairesinde İşleme
4	Tarak Şeridi Üretimi Yapma
5	Çekim teorisi. Silindirli çekim sistemleri. Cer makinelerine giriş ve genel tanıtım

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	3	3			
PÇ7	3	3			
PÇ8	3	3			
PÇ9	3	3			
PÇ14	3	3			
PÇ15	5	5		5	
PÇ16	5	5		5	
PÇ17	3	3			
PÇ18	3	3		3	
PÇ19	5	5	5	5	5
PÇ20	5	5	5	5	5