



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Pamuk İplikçiliği II							
Ders Kodu		TTİ202		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	106 (Saat)	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile cer şeridi, vatka, penye şeridi, fitil ve iplik üretimi yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.							
Özet İçeriği		Cer makinesinin üretim ayarları Şeritleri cer makinesinde işleme Şerit birleştirme makinesinin üretim ayarları Şerit birleştirme makinesinin üretim ayarları Şeritleri Şerit birleştirme makinesinde işleme Vatkaları penye makinesinde işleme Fitil makinesinin üretim ayarları Ring iplik makinesinin üretim ayarları. Ring iplik makinesinde takım değiştirim							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Problem Çözme							
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	Pamuk İplikçiliği Yalçın BOZKURT
2	Pamuk İplikçiliği 1-2 Nazmi ERCAN
3	İnternet siteleri, Ders Notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Cer makinesinin üretim ayarları
2	Teorik	Cer makinesinin üretim ayarları
3	Teorik	Şeritleri cer makinesinde işleme
4	Teorik	Şerit birleştirme makinesinin üretim ayarları
5	Teorik	Şeritleri Şerit birleştirme makinesinde işleme
6	Teorik	Penye makinesinin üretim ayarları
7	Teorik	Vatkaları penye makinesinde işleme
8	Teorik	Fitil makinesinin üretim ayarları
9	Teorik	Şeritleri fitil makinesinde işleme
10	Teorik	Fitil makinesinde takım değiştirme
11	Teorik	Ring iplik makinesinin üretim ayarları.
12	Teorik	Fitili iplik makinesinde işleme
13	Teorik	Ring iplik makinesinde takım değiştirme
14	Teorik	Ring iplik makinesinde kopuş etüdü

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	3	56
Uygulamalı Ders	14	1	1	28
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				106
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Cer Şeridi Hazırlamak
---	-----------------------



2	Penye İpliği İçin Votka Üretmek
3	Penye Makinesinde Tarama İşlemi Yapmak
4	. Pamuk Fitili Üretmek
5	. Ring İplik Üretimini Yapmak

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				
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

