



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bobinleme ve Katlama							
Ders Kodu		TTİ203		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	78 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile ipliği bobinleme,katlama yapma ve büküm verme yeterlikleri kazandırılacaktır.							
Özet İçeriği		Bobin makinesinin üretim ayarlarını yapma, Bobin makinesi hata tespit ve temizleme ünitesini ayarlama, Bobin makinesi raporlarını değerlendirme ,Bobinde abraj kontrolü yapma, Bobinlere fiksaj yapma, Katlama makinesinde bobinleri işleme, Büküm makinesini üretime hazırlama, Katlama - büküm makinelerinin temizliğini yapma, Katlı İplik Hesaplamaları							
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	1. Ders Notları
2	ERCAN M.N 1973Pamuk İplikçiliğı 1-2
3	İnternet(Rieter ve Trützschler) sitesi
4	Dokuma Hazırlık Teknolojisi Prof.Dr.Necdet EREN

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bobin makinesinin üretim ayarlarını yapma
2	Teorik	Bobin makinesinin üretim ayarlarını yapma
3	Teorik	Bobin makinesinin üretim ayarlarını yapma
4	Teorik	Bobin makinesi hata tespit ve temizleme ünitesini ayarlama
5	Teorik	Bobin makinesi raporlarını değerlendirme
6	Teorik	Bobinde abraj kontrolü yapma
7	Teorik	Bobinlere fiksaj yapma
8	Teorik	Katlama makinesinde bobinleri işleme
9	Teorik	Büküm makinesini üretime hazırlama
10	Teorik	Büküm makinesini üretime hazırlama
11	Teorik	Katlanmış bobinleri büküm makinesinde işleme
12	Teorik	Katlama - büküm makinelerinin temizliğini yapma
13	Teorik	Katlı İplik Hesaplamaları
14	Teorik	Katlı İplik Hesaplamaları

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
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				78
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bobinleme İşlemi Yapma
---	------------------------



2	Katlama- Büküm İşlemi Yapma
3	Dokuma verimliliği ve kumaş kalitesi için yapılması gerekli olan dokuma hazırlık işlemleri hakkında temel bilgileri edinmeyi sağlar.
4	Dokuma öncesi gerekli hesaplamaları yaparak, hazırlık işlemlerini planlama becerisini kazanmayı sağlar.
5	Dokumadaki hataların hangilerinin dokuma hazırlık işlemlerinden kaynaklandığını tespit edebilme yeteneği kazandırır.

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
PÇ2			3		
PÇ3				3	
PÇ7	3	3	3	3	
PÇ8	3	3	3	3	
PÇ9	3	3	3	3	
PÇ19			5	5	5
PÇ20	5	5	5	5	5

