



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İplik İşletme Uygulamaları II							
Ders Kodu		TTİ204		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	123 (Saat)	Teori	0	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Penye Hazırlık, Penye makinesi, Cer makinesi, Fitol makinesi ve Ring iplik makinesinin görevlerini öğretmek, çalışan organlarını tanıtmak ve makinelerde uygulama yaptırmak.							
Özet İçeriğı		Penye hazırlık, penye makinesi, cer makinesi, fitil makinesi, ring iplik makinesi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Taktir), Gösterip Yaptırma, 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	Penye Hazırlık, Penye Makinesi, Cer Makinesi, Fitol ve Ring İplik Makinesi makine katalogları
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Penye hazırlık makinesinde lap hazırlama
	Uygulama	Penye hazırlık makinesinde lap hazırlama
2	Teorik	Penye hazırlıkta band ekleme
	Uygulama	Penye hazırlıkta band ekleme
3	Teorik	Penye hazırlıkta band ekleme
	Uygulama	Penye hazırlıkta band ekleme
4	Teorik	Penye hazırlıkta band ekleme
	Uygulama	Penye hazırlıkta band ekleme
5	Teorik	Penye makinesinde bakım, onarım yapma
	Uygulama	Penye makinesinde bakım, onarım yapma
6	Teorik	Penye makinesinde bakım, onarım yapma
	Uygulama	Penye makinesinde bakım, onarım yapma
7	Teorik	Cer makinesinde temizlik ve yağlama
	Uygulama	Cer makinesinde temizlik ve yağlama
8	Teorik	Cer makinesinde bakım, ayar yapma
	Uygulama	Cer makinesinde bakım, ayar yapma
9	Teorik	Cer makinesinde bakım, ayar yapma
	Uygulama	Cer makinesinde bakım, ayar yapma
10	Teorik	Fitil makinesinde kopuk bağlama
	Uygulama	Fitil makinesinde kopuk bağlama
11	Teorik	Fitil makinesinde temizlik, yağlama, bakım, onarım
	Uygulama	Fitil makinesinde temizlik, yağlama, bakım, onarım
12	Teorik	Ring iplik makinesinde kopuk bağlama
	Uygulama	Ring iplik makinesinde kopuk bağlama
13	Teorik	Ring iplik makinesinde bakım onarım ve yağlama
	Uygulama	Ring iplik makinesinde bakım onarım ve yağlama
14	Teorik	Manşonların taşlanması
	Uygulama	Manşonların taşlanması



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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	0	0
Uygulamalı Ders	14	0	4	56
Atölye Çalışması	9	5	0	45
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yükü (Saat)				123
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Penye hazırlıkta lap hazırlama
2	Penye makinesinde çalışma
3	Cer makinesi ve regüleli cerde çalışma
4	Fitil makinesinde çalışma,kopuk bağlama,takım değiştirme
5	Ring iplik makinesinde çalışma,bakım ve revizyon

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				
PÇ2	2				
PÇ3	2				
PÇ4	2				
PÇ5	2				
PÇ6	2				
PÇ7	2	2	2	2	2
PÇ8	2	2	2	2	2
PÇ9	2	2	2	2	2
PÇ10	2	2	2	2	2
PÇ11	2	2			
PÇ12	2	2			



PÇ13	2	2			
PÇ14	2	2			
PÇ15	2	2			
PÇ16	2	2			
PÇ17	2	2			
PÇ18	2	2			
PÇ19	2	2	4	4	4
PÇ20	5	5	5	5	5

