



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Terbiye Teknolojisi							
Ders Kodu		TT1108		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	99 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile tekstil mamullerine ön terbiye, boyama, baskı ve bitim işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır							
Özet İçeriği		Pamuklu kumaşa hidrojen peroksit ağartması ,yünlü mamule yıkama işlemi ,polyester kumaşa yıkama işlemi, pamuklu kumaşı reaktif boyarmaddeyle boyama,polyester kumaşı dispers boyarmaddeyle boyama ,pigment baskı yapma pamuklu kumaşa yumuşatma apresi , pamuklu kumaşa su iticilik bitim işlemi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma							
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	Genel Tekstil terbiyesi ve Bitim işlemleri(Doç.Dr.Süleyman Çoban)
2	Öğretim elemanı ders notları ve araçlar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Pamuklu Kumaşa Hidrojen peroksit Ağartması
2	Teorik	Pamuklu Kumaşa Hidrojen peroksit Ağartması
3	Teorik	Yünlü Mamule Yıkama İşlemi
4	Teorik	Polyester Kumaşa Yıkama İşlemi
5	Teorik	Pamuklu Kumaşı Reaktif Boyarmaddeyle Boyama
6	Teorik	Pamuklu Kumaşı Reaktif Boyarmaddeyle Boyama
7	Teorik	Polyester Kumaşı Dispers Boyarmaddeyle Boyama
8	Teorik	Polyester Kumaşı Dispers Boyarmaddeyle Boyama Desen Çalışması
9	Teorik	Desen Çalışması
10	Teorik	Pigment Baskı Yapma
11	Teorik	Pigment Baskı Yapma Pamuklu Kumaşa Yumuşatma Apresi
12	Teorik	Pamuklu Kumaşa Yumuşatma Apresi
13	Teorik	Pamuklu Kumaşa Su İticilik Bitim İşlemi
14	Teorik	Pamuklu Kumaşa Su İticilik Bitim İşlemi

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
Dönem Ödevi	7	3	0	21
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				99
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tekstil Mamullerine Ön Terbiye İşlemleri Yapmak
2	Tekstil Mamullerine Boyama Yapmak



3	Tekstil Mamullerine Baskı Yapmak
4	Tekstil Mamullerine Mekanik Bitim işlemleri Yapmak
5	Tekstil Mamullerine Kimyasal Bitim işlemleri 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	5				
PÇ2	1				
PÇ3	1				
PÇ4	1				
PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ6				3	3
PÇ7	1			2	
PÇ8	1			2	
PÇ9	1			2	
PÇ10	1			2	
PÇ11	1				
PÇ12	1				
PÇ13	1				
PÇ14	1				
PÇ15		2			
PÇ16		2			

