



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Dokuma Teknolojisi							
Ders Kodu		TTİ109		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	74 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile temel dokuma örgülerini çizme, numune çözgü hazırlama, numune kumaş dokuma işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır							
Özet İçeriği		Bu ders ile temel dokuma örgülerini çizme, numune çözgü hazırlama, numune kumaş dokuma işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, 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. Dokuma makineleri Fikri ŞENOL
2	2. Dokuma Hazırlık Teknolojisi Prof.Dr Fikri ŞENOL
3	3. Dokuma Tekniği Zahide İMER
4	4. Dokuma Ders Notları
5	5. Dokuma Tekniği ve Sanatı Prof.Dr.Güngör BAŞER

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bezayağı Örgüyü Çizmek
	Uygulama	Bezayağı Örgüyü Çizmek
2	Teorik	Dimi Örgüyü Çizme Yöntemleri
	Uygulama	Dimi Örgüyü Çizmek
3	Teorik	Saten Örgüyü Çizme yöntemleri
	Uygulama	Saten Örgüyü Çizmek
4	Teorik	Saten Örgüyü Çizmek
	Uygulama	Saten Örgüyü Çizmek
5	Teorik	Numune Çözgü Hesaplamalarını Yapmak
6	Teorik	Numune Çözgü Makinesinde Çözgü Hazırlamak
	Uygulama	Numune Çözgü Makinesinde Çözgü Hazırlamak
7	Teorik	Numune Çözgü Makinesinde Çözgü Hazırlamak
	Uygulama	Numune Çözgü Makinesinde Çözgü Hazırlamak
8	Teorik	Numune Çözgüyü Haşillamak
	Uygulama	Numune Çözgüyü Haşillamak
9	Teorik	Tahar ve Armür Planlarını Çizme yöntemleri
	Uygulama	Tahar ve Armür Planlarını Çizmek
10	Teorik	Tahar Yapmak
	Uygulama	Tahar Yapmak
11	Teorik	Numune Kumaş Dokumak
	Uygulama	Numune Kumaş Dokumak
12	Teorik	Numune Kumaş Dokumak
	Uygulama	Numune Kumaş Dokumak



13	Teorik	Numune Kumaş Dokumak
	Uygulama	Numune Kumaş Dokumak
14	Teorik	Numune Kumaş Dokumak
	Uygulama	Numune Kumaş Dokumak

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	2	42
Dönem Ödevi	5	2	0	10
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yükü (Saat)				74
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Temel dokuma örgülerini çizmek
2	Numune çözgü hazırlamak
3	3. Numune dokuma kumaş
4	Dokuma kumaşları diğer kumaşlardan ayırt edebilme
5	Temel dokuma kumaş türlerinin özelliklerini kavrayabilme

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
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4				3	
PÇ19	4	4	4	4	4

