



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Örme Teknolojisi							
Ders Kodu		TT1106		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile numune örme kumaş elde etme işlemini yapabilme yeterliği kazandırılacaktır.							
Özet İçeriği		Temel örme elemanlarını tanıma, örme sembol ve ilmek yapılarını çizme atkı örmeciliğinde ilmek oluşumlarını çizme ,düz örgüyü çizme interlok örgüyü çizme ,haroşa örgüyü çizme ,düz el örme makinesini üretime hazırlama ,düz el örme makinesinde lastik (ribana) ve düz örgü üretme							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Proje Tabanlı Öğrenme							
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	Temel Örme Sistemleri(Erkan İşgören)
2	Örme Teknolojisi (Doç.Dr.Güngör Başer)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Temel örme elemanlarını tanıma, örme sembol ve ilmek yapılarını çizme
2	Teorik	Temel örme elemanlarını tanıma, örme sembol ve ilmek yapılarını çizme
3	Teorik	Atkı örmeciliğinde ilmek oluşumlarını çizme
4	Teorik	Düz örgüyü çizme
5	Teorik	Ribana örgüyü çizme
6	Teorik	İnterlok örgüyü çizme
7	Teorik	Haroşa örgüyü çizme
8	Teorik	Düz El Örme Makinesini Üretime Hazırlama
9	Teorik	Düz El Örme Makinesini Üretime Hazırlama
10	Teorik	Düz El Örme Makinesini Üretime Hazırlama
11	Teorik	Düz El Örme Makinesinde Lastik (Ribana) Ve Düz Örgü Üretme
12	Teorik	Düz El Örme Makinesinde Lastik (Ribana) Ve Düz Örgü Üretme
13	Teorik	Düz El Örme Makinesinde Lastik (Ribana) Ve Düz Örgü Üretme
14	Teorik	Düz El Örme Makinesinde Lastik (Ribana) Ve Düz Örgü Üretme

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Temel örme elemanları ve örme kavramlarını tanımak
2	Desenlendirme sistemlerini bilir
3	Makine parçalarını ve çalışma prensiplerini bilir.
4	Hazırlık işlemlerini bilir.



5	Çözümlü örme makine çeşitlerini bilir.
---	--

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	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2		1	
PÇ2				2
PÇ4	5			5
PÇ7	2	1		2
PÇ8	2	1		2
PÇ9	2	1		2
PÇ10	1	1		1
PÇ11	1	1		1
PÇ12	1	1		1
PÇ13	1	1		1
PÇ14	1	1		1
PÇ16			2	
PÇ17			3	
PÇ18			2	
PÇ19	2	2	2	2

