

DOKUMA TEKNİKLERİ ve MAKİNELERİ

1	Ders Adı:	DOKUMA TEKNİKLERİ ve MAKİNELERİ
2	Ders Kodu:	TEK4044
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. RECEP EREN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	1.Havlu, kadife ve halı dokuma teknolojisini öğretmek. 2.Havlu, kadife ve halı dokuma makineleri ve mekanizmalarının çalışma sistemlerini öğretmek. 3.Havlu, kadife ve halı dokuma makinelerindeki teknolojik gelişmeleri öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Havlu, kadife ve halı dokuma teknolojisi ve makineleri ile bunların pratik uygulamalarını anlayabilme
	2	Havlu, kadife ve halı dokuma teknolojisi ve makinelerindeki teknolojik gelişme eğilimlerini anlayabilme
	3	Belirli bir uygulama için uygun havlu, kadife ve halı dokuma makinesi seçebilme
	4	Havlu, kadife ve halı dokuma makinelerinin ayarlarını yapabilme
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Özel dokuma kumaş yapılarına giriş.	
2	Havlu kumaş teknolojisi.	

3	Havlu kumaş teknolojisi.	
4	Havlu kumaş teknolojisi.	
5	Havlu kumaş teknolojisi.	
6	Havlu dokuma teknolojisi ve makinelerindeki teknolojik gelişmeler.	
7	Havlu dokuma teknolojisi ve makinelerindeki teknolojik gelişmeler.	
8	Atkıdan havlı kadife kumaş yapıları.	
9	Metal çubuklar kullanılarak üretilen çözgüden havlı kadife kumaş yapıları.	
10	Metal çubuklar kullanılarak üretilen çözgüden havlı kadife kumaş yapıları.(Yılıçi sınavı.)	
11	Yüz yüze dokuma kumaş üretim tekniği ile üretilen kadife kumaş yapıları.	
12	Metal çubuk kullanılarak üretilen dokuma halı kuş yapıları.	
13	Yüz yüze dokuma kumaş üretim tekniği ile üretilen halı kumaş yapıları.	
14	Wilton ve Axminster halı dokuma teknolojisi.	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Z. J. Grosicki, Watson's Advanced Textile Design (Compound Woven Structures), Newnes-Butterworths, London. 2- L. Smitsaert, Carpet Weave Catalogue, Van de Wiele, 2003.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		3
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	1	14.00	14.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	3	4	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5
ÖK2	4	4	3	4	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5
ÖK3	5	5	4	5	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5
ÖK4	5	5	4	5	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			