

ARMÜRLÜ DOKUMA KUMAŞ TASARIMI

1	Ders Adı:	ARMÜRLÜ DOKUMA KUMAŞ TASARIMI
2	Ders Kodu:	TEK4085
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. MİNE AKGÜN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	akgunm@uludag.edu.tr /0224 2942058/ Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Görükle-Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Armürlü dokuma kumaş yapılarının kavranması, bu kumaşların bilgisayar ortamında teknik ve görsel olarak tasarlanıp geliştirilmesi ve armürlü dokuma kumaş tasarım programının kullanılabilirliğini sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Armürlü dokuma kumaş tasarımlarını programda uygulayabilme becerisi kazandırmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	1. Armürlü dokuma kumaşların özelliklerini ve bu kumaşların tezgahta oluşumunu açıklayabilme
	2	2. Armürlü dokumada desenlendirme tekniklerini açıklayabilme
	3	3. Bilgisayarlı armürlü desen tasarım programını kullanabilme
	4	4. İstenen özelliklerde armürlü dokuma kumaş yapılarını bilgisayar ortamında tasarlayabilme.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Armürlü dokuma kumaşın oluşumu ve özelliklerinin incelenmesi	Armürlü dokuma kumaşların analizi
2	Armürlü dokuma kumaşların üretim teknikleri	Armürlü dokuma kumaşların analizi
3	Armürlü dokuma kumaşların üretim teknikleri	Armürlü dokumada desenlendirme teknikleri
4	Armürlü dokuma kumaşların üretim teknikleri	Armürlü dokumada desenlendirme teknikleri
5	Bilgisayarlı armürlü dokuma desen programının tanıtılması	Bilgisayarlı armürlü dokuma desen programında uygulama
6	Bilgisayarlı armürlü dokuma desen programının tanıtılması	Bilgisayarlı armürlü dokuma desen programında uygulama
7	Bilgisayarlı armürlü dokuma desen programının tanıtılması	Bilgisayarlı armürlü dokuma desen programında uygulama
8	Bilgisayarlı armürlü dokuma desen programının tanıtılması	Bilgisayarlı armürlü dokuma desen programında uygulama
9	Bilgisayarda armürlü dokuma kumaş tasarımı ve tasarım uygulamaları	Bilgisayarlı armürlü dokuma kumaş teknik ve görsel tasarım uygulamaları
10	Bilgisayarda armürlü dokuma kumaş tasarımı ve tasarım uygulamaları	Bilgisayarlı armürlü dokuma kumaş teknik ve görsel tasarım uygulamaları
11	Bilgisayarda armürlü dokuma kumaş tasarımı ve tasarım uygulamaları	Bilgisayarlı armürlü dokuma kumaş teknik ve görsel tasarım uygulamaları
12	Bilgisayarda armürlü dokuma kumaş tasarımı ve tasarım uygulamaları	Bilgisayarlı armürlü dokuma kumaş teknik ve görsel tasarım uygulamaları
13	Bilgisayarda armürlü dokuma kumaş tasarımı ve tasarım uygulamaları	Bilgisayarlı armürlü dokuma kumaş teknik ve görsel tasarım uygulamaları
14	Bilgisayarda armürlü dokuma kumaş tasarımı ve tasarım uygulamaları	Bilgisayarlı armürlü dokuma kumaş teknik ve görsel tasarım uygulamaları
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Başer, G. (2005). Dokuma Tekniği ve Sanatı. TMMOB Tekst. Müh. Odası Yayın No:2. 2. Adanur S. Handbook of Weaving, Technomic Publishing Co., Inc. U.S.A. 2001 4. Advanced Textile Design, W. Watson, 1913. 5. Textile Design and Colour, W.Watson, 1921.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		3
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Dersin öğrenim kazanımlarının elde edilebilmesini sağlamaya yönelik değerlendirme yapmak.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	14	1.00	14.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
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	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK2	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK3	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK4	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			