

KUMAŞ YAPISI II

1	Ders Adı:	KUMAŞ YAPISI II
2	Ders Kodu:	TKSZ216
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
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:	Öğr.Gör.Dr. MÜRÜVRET MANGUT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yrd.Doç.Dr.Sibel ŞARDAĞ, Hayrullah BURAN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	mangut@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Basit renk doku efektlerini türetilmiş örgülere uygulayabilme ile tek katlı Meyilli rips, Kord, Kafes örgülerini , atkıdan ve çözgüden kuvvetlendirilmiş örgüleri, farklı bağlantılı çift katlı ve dolgu iplikli örgülerini çizebilme yeterliliklerini kazandırmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Basit renk doku efektlerini uygulayabilme
	2	Meyilli rips örgüleri çizebilme
	3	Kord ve Kafes örgüleri çizebilme
	4	Kuvvetlendirilmiş örgüleri çizebilme
	5	Atkıdan ve Çözgüden kuvvetlendirilmiş örgüleri çizebilme
	6	Çift katlı örgüleri çizebilme
	7	Üst çözgü Alt atkı ve Alt Çözgü Üst Atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgülerini çizebilme
	8	Her iki bağlantının bir arada kullanıldığı ve Yer değiştirme yöntemli (motifli) çift katlı kumaş örgülerini çizebilme
	9	Dolgu iplikli örgüleri çizebilme
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Basit renk doku efektleri	Renklendirme uygulamaları
2	Meyilli Rips ve kord Örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları

3	Kafes Örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
4	Kuvvetlendirilmiş örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
5	Atkıdan Kuvvetlendirilmiş Örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
6	Çözümden Kuvvetlendirilmiş Örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
7	çift katlı örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
8	Ders tekrarı ve Ara sınav	
9	Üst Çözü Alt atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
10	Üst Çözü Alt atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
11	Her iki bağlantının birada kullanıldığı çift katlı kumaş örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
12	Yer değiştirme yöntemi(motifli) çift katlı kumaş örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
13	Yer değiştirme yöntemi(motifli) çift katlı kumaş örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
14	Dolgu iplikli örgülerin çizimi	Örgü çizimi uygulamaları
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Şeber,B.ve Alpan,D.Kumaş yapı Bilgisi,Birsen Yayınevi,İstanbul. 2.İmer,Z.Dokuma teknikleri,Ankara 3.Başer,G.Temel Dokuma Tekniği ve Kumaş Yapıları.TMMOB.Tekstil Müh.Odası Yayınları,İzmir.1.Candan,C.Düz Örmek Teknolojisi 4. Bayazıt,A.Atkı Örmeciliğine Giriş 5. Yakartepe,M.ve Yakartepe,Z. (2004)T.K.A.M. Genel Tekstil Ansiklopedileri 10 cilt.İstanbul.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
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	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							