

KUMAŞ ANALİZİ ve ÜRETİMİ

1	Ders Adı:	KUMAŞ ANALİZİ ve ÜRETİMİ
2	Ders Kodu:	TKSS265
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Dr. YELİZ UMUR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Dr. Yeliz UMUR U.Ü.TBMYO Tekstil Teknolojisi Programı ylz@uludag.edu.tr +902242942363
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dokuma ve örme kumaşların tanıtımı, ayrıntılı analizleri ve üretim parametrelerinin açıklanması
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Kumaş analizi yapabilme becerisi kazandırmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dokuma kumaş analizi ile dokuma kumaş tiplerini tanıyabilme
	2	Dokuma kumaş analizini yapabilme.;
	3	Dokuma kumaş analizi ile kumaşın teknik özelliklerini çıkarabilme.;
	4	Dokuma kumaş üretim parametrelerini oluşturabilme.;
	5	Örme kumaş analizinde örme kumaş tiplerini tanıyabilme;
	6	Örme kumaş analizini yapabilme.;
	7	Örme kumaş analizinde kumaşın teknik özelliklerini çıkarabilme.;
	8	Örme kumaş üretim parametrelerini oluşturabilme.;
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dokuma Kumaşlarda analiz ve üretim hesaplamaları	üretim hesaplamaları
2	Bezayağı ve türev bir dokuma kumaşın analizi	Bezayağı kumaş analizi

3	Dimi kumaşın analizi	Dimi kumaşın analizi
4	Dimi türev kumaşının analizi	Dimi türev kumaşının analizi
5	Renk raporlu dokuma kumaşın analizi ve üretim hesapları	Renk raporlu dokuma kumaşın analizi
6	Takviyeli dokuma kumaşın analizi ve üretim hesabı	Takviyeli dokuma kumaşın analizi
7	Çift katlı dokuma kumaşın analizi ve üretim hesabı	Çift katlı dokuma kumaşın analizi
8	I. ara sınav Sınav sorularının cevaplanması	I. ara sınav Sınav sorularının cevaplanması
9	Basit örme kumaşların tanıtımı ve örme kumaşlarda analiz	örme kumaşlarda analiz
10	Örme kumaşlarda analiz ve üretim hesaplamaları	örme kumaşlarda analiz
11	Basit örme kumaşların analizleri	örme kumaşlarda analiz
12	Özel üretim teknikleri ile üretilen örme kumaşların analizi	Özel üretim teknikleri ile üretilen örme kumaşların analizi
13	II. ara sınav Sınav sorularının cevaplanması	II. ara sınav Sınav sorularının cevaplanması
14	Özel üretim teknikleri ile üretilen örme kumaşların analizi	Özel üretim teknikleri ile üretilen örme kumaşların analizi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	- Başer G., Dokuma Tekniği ve Sanatı, Cilt 1, Basım 2, 2004, Punto Yayıncılık. - Şeber B., Alpan D., Kumaş Yapı Bilgisi, 1989 - Şeber B., Alpan D., Kumaş Yapı Bilgisi - Çift Katlı Kumaş Örgüleri, 1995, Alemdar Ofset. - İmer Z., Dokuma Tekniği I, 1997, Cem web Ofset. - İmer Z., Dokuma Tekniği II, 1997, Cem web Ofset. - Acuner A., Tasarımda Konstrüksiyon Esasları, Mart Matbaacılık,
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		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
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	8.00	8.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	8.00	8.00
Toplam İş Yüğü			86.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.87
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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			