

# FANTEZİ İPLİK ÜRETİMİ ve ÖZELLİKLERİ

1	Ders Adı:	FANTEZİ İPLİK ÜRETİMİ ve ÖZELLİKLERİ
2	Ders Kodu:	TEK4026sil
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. ÖZCAN ÖZDEMİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR e-mail: ozdemir@uludag Tel: 0-224-294 2051 Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 16059-Görükle-Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Fantazi iplik çeşitleri, üretim yöntemleri, üretim hesaplamaları, fantazi iplik makineleri ve teknolojik gelişmeler hakkında bilgi vermek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Fantazi iplik ve çeşitlerini tanımlayabilme
	2	Fantazi iplik üretim yöntemlerini kavrayabilme
	3	Oyuk iğli fantazi büküm yöntemini kavrayabilme ve bu makinelerdeki teknolojik gelişmeleri takip edebilme
	4	Fantazi ipliklerde efektlerin programla- masını yapabilme
	5	Üretim hesaplarını yapabilme
	6	Şenil iplik üretim yöntemini kavrayabilme ve bu makinelerdeki teknolojik gelişmeleri takip edebilme
	7	Ekip çalışması yapabilme ve sunum tekniklerini kullanarak bilgiyi aktarabilme
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>

1	Genel Bilgi	
2	Fantazi ipliklerin tanımı ve sınıflandırma şekilleri	
3	Fantazi iplik üretim metodları I	
4	Fantazi iplik üretim metodları II	
5	Oyuk iğli fantazi büküm prensibi ve makineleri I	
6	Oyuk iğli fantazi büküm prensibi ve makinaları II	
7	Fantezi iplik endüstrisindeki teknolojik gelişmeler I	
8	Fantezi iplik endüstrisindeki teknolojik gelişmeler II	
9	Fantazi ipliklerde üretim hesapları I	
10	ARA SINAV- Fantazi ipliklerde üretim hesapları II	
11	Fantazi ipliklerde efektlerin programlanması	
12	Şenil iplik üretimi , makineleri ve teknolojik gelişmeler	
13	Ödev Sunumu	
14	Ödev Sunumu	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	"Fantazi İplik Üretimi ve Özellikleri " Ders Notları Prof..Dr.Özcan ÖZDEMİR - İlgili Makaleler -İlgili İnternet Siteleri ve CD' ler ve Makina Katalogları
23	Değerlendirme	
<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>		
	<b>SAYISI</b>	<b>KATKI YÜZDESİ</b>
Ara Sınav	1	25.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	25.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>	

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)	12	1.00	12.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	10.00	10.00
Diğer	1	15.00	15.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
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	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ÖK2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ÖK3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK5	4	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK6	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖK7	0	4	4	4	0	0	5	5	0	3	0	3	0	0	0	5
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b>																
<b>Katkı Düzeyi:</b>	<b>1 çok düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			