

KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ

1	Ders Adı:	KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	TEK3085
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
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. BİNNAZ MERİÇ KAPLANGIRAY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr. Ayça Gürarda
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	E-Mail: binnaz@uludag.edu.tr, Tel: 2942048 Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Görükle/BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	-Serim ve kesim planlamasını öğretmek. -Dikim performansında etkili olan parametreleri öğretmek. -Konfeksiyon işlemlerinde ortaya çıkan problemlere çözüm önerileri geliştirmek. -Ürün tipine bağlı dikiş ve dikim özelliklerini belirlemek ve geliştirmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu derste edinilen bilgiler ile: -Problemleri tanımlayabilir ve çözüm önerileri geliştirebilir -Kaynakları etkin bir şekilde kullanabilir -Ürün analizi yapabilir ve geliştirebilir
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dikiş tiplerini ve özelliklerini kavrayabilme. Ürüne uygun dikiş tiplerini seçebilme ve uygulayabilme.
	2	Dikiş ipliklerini dikilebilirlik, performans ve dikiş görünümüne göre değerlendirebilme. Ürüne uygun dikiş ipliğini belirleyebilme.
	3	Dikiş performansı ve parametreler arasında ilişki kurabilme
	4	Dikiş problemlerini kavrayabilme. Mevcut üretim koşullarında dikiş problemlerini öngörebilme.
	5	Üretim esnasında ortaya çıkan problemleri çözebilme
	6	Ürünün dikiş ve dikim özelliklerini analiz edebilme
	7	Ürünün işlem akışını oluşturabilme
	8	

	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Ders tanıtımı Konfeksiyon işletmelerinde işlem akışı	Uygulamalar hakkında bilgilendirme
2	Grafik hazırlama, serim ve kesim işlemlerine kısa bir bakış	Ürün analizi ve süreç şemaları hakkında bilgilendirme Temel ürün üzerinde örnek çalışma.
3	Dikiş tipleri, dikiş tiplerinin oluşumları ve özellikleri	Farklı dikiş tiplerinin oluşumları hakkında görsel sunum
4	Giysilere uygulanan model özellikleri ve dikişler	Dikilmiş numuneler üzerinde dikişleri tanıma
5	Dikiş iplikleri, dikiş ipliklerinin sınıflandırılması, dikiş ipliklerinin yapısı, dikiş ipliklerinin seçimi	Tişört üretimi konulu CD gösterimi Tişört için işlem akış şeması oluşturma
6	Dikim performansı, dikiş mukavemeti, dikiş aşınması	Tişört için dikiş analizi yapma ve rapor hazırlama
7	Dikiş güvenliği, dikiş esnekliği, dikiş rahatlığı	Gömlek üretimi konulu CD gösterimi Gömlek için işlem akış şeması oluşturma
8	Dikiş problemlerinin sınıflandırılması, Ara Sınav	Gömlek için dikiş analizi yapma ve rapor hazırlama
9	Dikiş hataları, dikiş oluşumu problemleri	Pantolon üretimi konulu CD gösterimi Pantolon için işlem akış şeması oluşturma
10	Dikiş büzülmesi, dikiş atlaması, dikiş kayması ...	Pantolon için dikiş analizi yapma ve rapor hazırlama Uygulama sınavı hakkında bilgilendirme
11	Dikiş hasarları, ısı hasarların tanımı ve nedenleri	Uygulama Sınavı
12	Mekanik hasarların tanımı, nedenleri ve çözümleri Dikiş hasarını değerlendirme yöntemleri	Dikiş problemleri ile ilgili uygulama
13	Elastan içeren kumaşların özellikleri ve konfeksiyon işlemleri	Sweat Tişört üretimi için işlem akışı oluşturma
14	Denim Kumaşların özellikleri ve konfeksiyon işlemleri	Sweat Tişört üretimi için işlem akışı oluşturma
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Konfeksiyon Teknolojisi ders notları (Prof.Dr. Binnaz MERİÇ) 2. The Technology of Clothing Manufacture (Harold Carr & Barbara Latham) 3. Konfeksiyon Teknolojisi (Fatma Kalaoğlu) 4. Introduction to Clothing Manufacture” Gerry Cooklin, BSP Professional Books,1991.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ

Ara Sınav	1	25.00
Kısa Sınav	1	15.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	Ölçme ve değerlendirmede sınav ara ve final sınavla Ölçme ve değerlendirme ara ve final sınavları ile yapılmaktadır	

24 AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	3	3.00	9.00
Ödevler	1	15.00	15.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	20.00	20.00
Diğer	1	15.00	15.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yükü			121.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			4.03
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	3	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	4	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	4	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------