



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tekstil Teknolojisi	MTS236	3	2 + 1	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Moda Tasarımı - Ön Lisans (Örgün)				
Amaç	Tekstil teknoloji alanları olan iplik teknolojisi, dokuma teknolojisi, örme teknolojisi, dokusuz yüzey teknolojisi, terbiye teknolojisi, giyim teknolojisi alanlarını tanıtmaktır.				
Ders İçeriği	Tekstil teknoloji alanları: İplik teknolojisi, dokuma teknolojisi, örme teknolojisi, dokusuz yüzey teknolojisi, terbiye teknolojisi, giyim teknolojisi				
Ders Kaynakları	EREN, Recep: Dokuma Hazırlık Teknolojisi, MKM Yayınları Bursa 2009; , ANIŞ, Pervin, Tekstil Ön Terbiyesi, ALFAAKTÜEL YAYINLARI, 1998, MANGUT, Mürüwet, KARAHAN, Nevin, TEKSTİL LİFLERİ; EKİN KİTABEVİ, 2005				

Hafta	Konu
1	Tekstil üretiminin tarihçesi
2	Tekstil teknolojisine giriş
3	Tekstil liflerinin sınıflandırılması
4	İplik teknolojisi: kesikli liflerden iplik üretimi
5	Kesiksiz liflerden iplik üretimi
6	İplik numaralandırma sistemleri
7	İplik büküm tipleri- renkli iplik tipleri- iplik analizi
8	Kumaş üretim teknikleri -dokuma makineleri
9	Dokuma kumaş tipleri-temel dokuma örgüleri
10	Örme makineleri - örme kumaş tipleri
11	Temel örgüler
12	Dokusuz yüzeyler
13	Terbiye teknolojisi
14	Giyim/konfeksiyon teknolojisi

Program Çıktıları

1	Tekstil hammadde ve yüzeylerini tanıtır.
2	Farklı malzemeler ile giysi ve giyim aksesuarı üretimi için gerekli ana ve yardımcı malzemeler ile makineleri tanımlayabilme ve kullanım alanlarını bilme
3	Temel renk, biçim ve tasarım öğelerini tanıma ve bunları yeni moda trendlerini oluşturabilecek giysi ve aksesuar tasarımında kullanabilme, artistik ve teknik giysi çizimlerini yapabilme
4	Moda Tasarım alanında giysi tasarım aşamalarını tanımlama ve uygulayabilme becerisi
5	Tekstil ve konfeksiyon teknolojisi alanlarında mesleki bilgiye ve terminolojiye sahip olma
6	Tekstil konfeksiyon alanında üretim aşamaları ile iş akışını tanımlama, planlama ve uygulayabilme becerisi
7	Desen uygulamaları, moda resmi ve illüstrasyonu yapar.
8	Tekstilde sanat akımlarını, giysi ve moda tarihini inceler.
9	Bilgisayarda giysi ve aksesuar tasarımı yapabilme, bu tasarımların kalıplarını hazırlayabilme ve üretim süreci ile ilgili aşamaları yapabilme
10	Olası problemlerin çözümlenmesi, deneysel olarak gerçekleştirilmesi ve sonuçlarının yorumlanması becerisi
11	Bir hazır giyim işletmesinin verimli şekilde çalışabilmesi için gerekli makine, işçi ve çalışma ortamı düzenlemesini yapabilme
12	Ürünleri satış yerlerinde ve görsel sunumlarda sergileyebilme becerisi elde etme
13	Kalite bilincine sahip olma ve ürün çıktılarında kalite standartlarını oluşturabilme becerisi
14	Mesleki bilgiye ulaşma ve araştırma-geliştirme becerisi

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Dünyada ve Türkiye’de tekstil hakkında bilgi sahibi olma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil hammaddeleri hakkında bilgi sahibi olma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil yüzeyleri oluşturma hakkında bilgi sahibi olma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil ürünlerinin renklendirilmesi hakkında bilgi sahibi olma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-