BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

SÖĞÜT MESLEK YÜKSEKOKULU

MODA TASARIMI

(2024 - 2025) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Genel Dokuma ve Örme Teknolojisi	MTS103	1	3 + 1	5,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Moda Tasarımı - Ön Lisans (Yüz yüze)
Amaç	Ders Kapsamında Dokuma ve Örme teknolojileri, kumaş üretim teknikleri,tasarımları ve teknik hesaplamaları ile ilgili bilgileri kavramaları amaçlanmaktadır.
Ders İçeriği	Dokuma ve Örme Üretim Yöntemleri, üretim temel safhaları,kullanılan makineler ve Tasarım safhaları
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih GÖZÜKIZIL
Ders Kaynakları	Tekstil Malzeme Bilgisi (Dr.Banu Hatice Gürcüm),2013, Dokuma Tekniği ve Sanatı (Prof.Dr.Güngör Başer),İzmir,1998

Hafta	Konu
1	Dersin amaçları, içeriği, işlenişi ve gerekli olan malzemeler hakkında bilgi verme, Tekstil sektörü ve dokuma-örme teknolojisi ile ilgili genel açıklamalar
2	Kumaşın tanımı, tasnifi ve temel örgü türleri
3	Dokuma makinesinin tanıtılması, Dokuma makinesi üzerinde kumaşı oluşturan tertibatların tanıtılması ve görevleri
4	Dokuma makinesi üzerinde kumaş oluşumu
5	Kumaş tiplerine göre dokuma hazırlık işlemleri, Bobinlemenin amacı, bobin çeşitleri ve kullanım yerleri
6	Temel dokuma örgü türleri(bezayağı, dimi, saten vb..)bu türlerin desen kağıdına çizimi
7	Temel dokuma örgülerinin tahar-armür planları ve bu planların desen kağıdına çizimi
8	ARA SINAV
8	Çeşitli kumaş örneklerinin incelenmesi
9	Çeşitli kumaş örneklerinin incelenmesi
10	Kumaş örneklerinin karşılaştırılarak üretim esaslarına göre sınıflandırılması
11	Örme kumaş tanımı, sınıflandırılması, temel örgüler
12	Örgü makinalarında örücü elemanların açıklanması
13	Örgü makinalarında diğer temel elemanların açıklanması
14	Örgü makinalarında örme kumaş oluşumu

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	2	4
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	2	14
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
	Ders İş Yükü:	244	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	9,57	

Program Çıktıları	
1	Tekstil hammadde ve yüzeylerini tanır.
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 ögelerini 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 uygular, 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 gerçekleştirmesi 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	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Dokuma ve örme örgü türleri ve bu türlerin uygulanması	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dokuma ve Örme makinesi çalışma prensibi ve kumaşın makinede oluşumunu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumaş örneklerinin karşılaştırılarak üretim esaslarına göre sınıflandırılması	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/404002