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 İplik Teknolojisi	MTS102	2	2 + 1	4,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Moda Tasarımı - Ön Lisans (yüz yüze)
Amaç	Tekstil sektöründe üretilen ve kullanılan iplik tipleri ve üretim yöntemleri, kullanılan makineler, iplik numaralandırma sistemleri hakkında bilgi vermektir.
Ders İçeriği	İplik teknolojisi, iplik tiplerinin sınıflandırılması ,iplik numaralandırma sistemleri iplik üretim yöntemleri, iplikçilik le ilgili hesaplamalar
Ders Kaynakları	Temel İplik Bilgisi (İsmail Usta), Tekstil Malzeme Bilgisi (Dr. Banu Hatice Gürcüm), Pamuk İplikçiliği Ders Notları (Prof.Dr. Özcan ÖZDEMİR)

Hafta	Konu
1	Dersin amaçları, içeriği, işlenişi hakkında bilgi, İplikçilik sektörü ile ilgili genel açıklamalar, Türkiye'de iplikçilik sektörü hakkında genel bilgilendirme
2	İplik teknolojisi, iplik tiplerinin sınıflandırılması
3	İpliklerin görünüm özellikleri
4	İpliklerin yapısal özellikleri
5	Pamuk lifi sınıflandırma esasları
6	Yün iplikçilik sistemi
7	Pamuk iplikçiliğinde işlem akışı, Harman Hallaç Ünitesi
8	ARA SINAV
8	Tarak Makinesi, Cer Makinesi
9	Tarak Makinesi, Cer Makinesi
10	Fitil Makinesi, Ring İplik makinesi
11	Penye İplikçilik Sistemi
12	İplik numaralandırma sistemi ve iplikçilikle ilgili hesaplamalar
13	İplik numaralandırma sistemi ve iplikçilikle ilgili hesaplamalar
14	İplik numaralandırma sistemi ve iplikçilikle ilgili hesaplamalar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	2	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
	Ders İş Yükü:	200	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	7,84	

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
İplikçilik sistemleri hakkında bilgi edinme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İplik numara, büküm, kıvrım gibi özelliklerin iplik üzerindeki etkilerini kavrama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İplik üretim yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/404007