BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

PAZARYERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ - DOKUMA

(2023-2024) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Dokuma Konstrüksiyonu I	TDZ110	2	3 + 0	4,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Tekstil Teknolojisi - Dokuma - Ön Lisans (Yüz yüze)
Amaç	Ana örgüler, renk efektleri, bileşim örgüler ve bunların armür tahar planlarının kavrayabilme
Ders İçeriği	Ana örgülerin tanımı ve türevleri Ana örgüler ve türevlerinin tahar ve armür planları, farklı örgü bileşimleri ve yerleştirilmelerinden elde edilen fantezi doku türleri, ana örgüler ve renk efektleri
Ders Kaynakları	Başer, G., Dokuma Tekniği ve Sanatı,ISBN 975-395-274-0, TMMOB Teks. Müh. Odası Yayınları, 1998, İzmir, İmer, Z., Dokuma Tekniği II, İmer, Z., Dokuma Tekniği

Hafta	Konu
1	Ana örgülerden bezayağı, dimi ve saten örgülerinin desen kağıdı üzerinde çizimi
2	Ana örgü türevleri
3	Tahar ve armür çeşitleri
4	Farklı örgü biçimleri ve yerleştirmelerinden elde edilen fantezi doku türleri
5	Ana örgü ve türevleriyle renk efektlerinin bileşimiyle oluşan farklı efekte dokular
6	Tahar ve armür planlarının tanımı
7	Tahar çeşitlerini ve uygulandığı örgüler
8	Ara sınav-Tahar çeşitlerini ve uygulandığı örgüler
9	Ana örgü ve türevlerinin tahar ve armür planlarını desen kağıdı üzerinde gösterilmesi
10	Farklı örgü bileşimleri ve yerleştirmelerinden elde edilen fantezi doku türlerini, desen kağıdı üzerinde gösterilmesi
11	Farklı örgü bileşimleri ve yerleştirmelerinden elde edilen fantezi doku türlerini, desen kağıdı üzerinde gösterilmesi
12	Ana örgü ve türevlerinin renk efektlerini desen kağıdı üzerinde gösterilmesi
13	Çok kullanılan dokuma kumaş örgüleri
14	Çok kullanılan dokuma kumaş örgüleri

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Ara Sınav 1		12	1
Final		14	1
	Ders İş Yükü:	96	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	3,76	

Program Çıktıları	
1	Tekstil teknikerliği ile ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
2	Tekstil çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisine sahip olma.
3	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisine sahip olma.
4	Tekstil alanıyla ilgili üretim hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisine sahip olma.
5	Tekstil alanında bir ürünün oluşumunda tasarım ve modelleme gibi gerekli ön çalışmaları yapabilme becerisi sahip olma.
6	Tekstil alanında ilgili departmanları tanıyarak bunların işleyişini planlama ve süreç kontrollerini yapabilme becerisine sahip olma.
7	Bireysel çalışma ve bağımsız karar verebilme yeteneklerini geliştirerek fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade edip iletişim kurabilme becerisine sahip olma.
8	Hayat boyu öğrenmenin önemini benimseyerek, bilim-teknoloji ve çağdaş konular hakkında gelişmeleri izleyip kendini geliştirme becerisine sahip olma.
9	Kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisine sahip olma.
10	Alanı ile ilgili yöntem ve teknikleri uygulayabilme becerisine sahip olma.
11	Ekip çalışmasına yatkın ve bilgi paylaşımına açık olma.
12	İplik, dokumak, örme, terbiye, hazır giyim ve kalite kontrol konularında mevcut teknolojileri tanıma ve uygulayabilme becerisine sahip olma.
13	Bilgisayar ve bilgi-iletişim teknolojilerini mesleki gelişimini destekleyecek düzeyde kullanabilme becerisine sahip olma.
14	Ekip çalışmasına yatkın ve bilgi paylaşımına açık olma becerisi sunar.

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
Her örgünün tahar ve armür planlarını çizer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desen kağıdı üzerinde uygulama yapabilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel örgülerin türevlerini tanır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tahar ve armür çeşitlerini bilir ve desen kağıdına çizer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renk efektlerini uygular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/381703