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 II	TDZ204	3	3 + 0	3,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Tekstil Teknolojisi - Dokuma - Ön Lisans (Yüz yüze)
Amaç	Ekstra iplikli kumaş yapıları, güçlendirilmiş yapılar ve çok katlı yapıların özelliklerini ve çizim yöntemlerini kavratmak.
Ders İçeriği	Temel örgü ve türevlerinin kısaca hatırlatılması, çok katlı kumaş yapıları
Ders Kaynakları	Dokuma Teknigi II, Zahide İmer, Sistem Ofset Ltd. Sti., Ankara, 1989, Dokuma Teknigi ve Sanatı, Cilt 1: Temel Dokuma Teknigi,Güngör Baser, Punto Yayıncılık,975-96989-3-5,İzmir,2004, Dokuma Teknigi ve Sanatı, Cilt 2: Dokuma Kumas Tasarımı,Güngör Baser, Punto Yayıncılık,975-96985-5-1,İzmir,2005

Hafta	Konu
1	Ders ile ilgili bilgi aktarımı ve malzeme listesinin verilmesi
2	Çok katlı kumaş yapıların sınıflandırılması ve genel özellikleri
3	Ekstra iplik kumaş yapılarının özellikleri ve çizim yöntemleri
4	Çözgü takviyeli kumaş yapıları
5	Atkı takviyeli kumaş yapıları
6	Torba örgüler
7	Ekstra çözgü ipliği ile oluşturulan kumaş yapıları
8	Ara sınav
9	Ekstra atkı ipliği ile oluşturulan kumaş yapıları
10	Kendinden bağlamalı kumaş yapıları
11	Renkli ipliklerle oluşturulacak çift katlı yapıların çizim yöntemleri
12	Kadife örgülü kumaşların özellikleri ve çizim yöntemleri
13	Havlu kumaşların özellikleri ve çizim yöntemleri
14	Jakarlı kumaşların özellikleri ve çizim yöntemleri

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	4
Ara Sınav 1		10	1
Final		12	1
	Ders İş Yükü:	72	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	2,82	

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
Çok katlı kumaşların yapı ve özelliklerini tanımlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tek ve çift katlı kumaşlarda farklı yöntemler ile motif oluşturabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dokuma tezgahının mekanizmalarını açıklayabilme ve sınıflandırabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karmaşık kumaşların üretim tekniklerini ayırt edebilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Çok katlı kumaşların örgü, tahar, armür ve tarak planlarını tasarlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/336494