BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

PAZARYERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ - DOKUMA

(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Genel Terbiye Teknolojisi	TOZ106	2	2 + 1	4,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Tekstil Teknolojisi - Dokuma - Ön Lisans (yüz yüze)
Amaç	TEMEL TERBİYE İŞLEMLERİNİN TANITILMAS
Ders İçeriği	FLOTTE, HAŞIL SÖKME, AĞARTMA, YAKMA, MERSERİZASYON, HİDROFİLLEŞTİRME, BOYAMA VE BASKI İŞLEMLERİ, BİTİM İŞLEMLERİ,
Ders Kaynakları	Aniş, Pervin; Tekstil Ön Terbiyesi(1998) kitabı , Tarakçıoğlu, Işık (1979) Tekstil Terbiyesi ve Makineleri

Hafta	Konu
1	Doğal ve sentetik esaslı tekstil mamullerine uygulanan mekanik bitim işlemleri
2	Doğal ve sentetik esaslı tekstil mamullerine uygulanan mekanik bitim işlemleri
3	Tekstil ön terbiyesinin tanımı, Pamuk lifine uygulanan ön terbiye işlemleri
4	İpek,keten, jüt liflerine uygulanan ön terbiye işlemleri
5	Sentetik liflerin renklendirilmesi
6	Sentetik liflere uygulanan ön terbiye işlemleri
7	Tekstil Terbiyesinde yapılan temel işlemler ve yöntemler
8	Genel tekrar/ARA SINAV
9	Protein esaslı liflerin renklendirilmesi
10	Selüloz esaslı liflerin renklendirilmesi
11	Renklendirmenin tanımı, tekstil malzemelerini boyama yöntemleri
12	Tekstil Terbiyesine Giriş ve Tekstil Terbiyesi hakkında genel bilgiler
13	Tekstil baskıcılığı tanımı ve baskıcılık hakkında bilgiler, kullanılan başlıca baskı teknikler
14	Yün lifine uygulanan ön terbiye işlemlerir

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuar	2	14
Ara Sınav 1		4	7
Final		3	7
	Ders İş Yükü:	105	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	4,12	

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
Bitim işlemlerini uygulamak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ön terbiye işlemlerini uygulamak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boyama işlemini uygulamak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baskı işlemini uygulamak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-