BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

PAZARYERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ - DOKUMA

(2020 - 2021) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tekstil Terbiyesi Temel İşlemleri	TDS207	3	3 + 0	4,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Tekstil Teknolojisi - Dokuma - Ön Lisans (Yüz yüze eğitim)
Amaç	Bu dersin amacı, öğrencilere tekstil terbiyesinin temel işlemleri olan ön terbiye, renklendirme ve bitim işlemlerini tanıyabilmeleri sağlanmaktadır.
Ders İçeriği	Tekstil liflerinin terbiye ve boya işlemleri
Ders Veren	Öğr. Gör. Yücel BİLGİN
Ders Kaynakları	Genel Tekstil terbiyesi ve Bitim işlemleri,Doç.Dr. Süleyman Çoban,Ege Üniversitesi,1999

Hafta	Konu
1	Tekstil terbiyesinin tanımı ve amacı
2	Tekstil terbiyesinde kullanılan yöntemler
3	Ön terbiyenin tanımı ve amaçları. Pamukta yapılan ön terbiye işlemleri
4	Yün, ipek, keten, jüt,, sisal gibi liflerin ön terbiye işlemleri
5	Renklendirmenin tanımı ve amaçları
6	Tekstil bitim işlemlerinin tanımı ve amacı
7	Protein esaslı liflerin terbiye işlemleri
8	Ara Sınav
9	Sentetik liflerin terbiye işlemleri
10	Sentetik liflerin renklendirme işlemleri
11	Sentetik liflerin bitim işlemleri
12	Rejenere selüloz mamüllerinin ön terbiye işlemleri
13	Rejenere selüloz mamüllerinin renklendirme işlemleri
14	Rejenere selüloz mamüllerinin bitim işlemleri

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	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	2	14
Ara Sınav 1		10	1
Kısa Sınav 1		10	1
Final		12	1
	Ders İş Yükü:	144	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	5,65	

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	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Tekstil terbiyesinin tanımını amacını öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil sanayinde çok kullanılan doğal liflerin ön terbiye işlemlerini yapabilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil terbiyesinde yapılan temel işlemleri ve yöntemleri kavrar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/267742