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
Sistem Analizi ve Tasarım I	TOS100	1	2 + 0	3,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Tekstil Teknolojisi - Dokuma - Ön Lisans (Yüz yüze)
Amaç	Tekstil işletmelerinde üretim süreçlerini tanıtma
Ders İçeriği	Tekstil işletmelerinde sistem, üretim yönetimi, üretim sistemleri, işletme stratejisinin geliştirilmesi, üretim yönetiminde karar verme, ürün tasarımı, kapasite planlaması
Ders Kaynakları	ÜRETEN, Sevinç, 1997, "Üretim İşlemler Yönetimi", Gazi Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Yayını, Ankara.

Hafta	Konu
1	Tekstil işletmelerinde sistem, sistem analizi ve sistem tasarımı
2	Tekstil işletmelerinde üretim yönetimi
3	Tekstil işletmelerinde üretim sistemleri
4	Tekstil işletme stratejisinin geliştirilmesi
5	Tekstil işletmelerinde üretim stratejisi ve unsurları
6	Tekstil işletmelerinde üretim yönetiminde karar verme
7	Tekstil işletmelerinde tahmin yöntemleri-1
8	Tekstil işletmelerinde tahmin yöntemleri-2
8	Tekstil işletmelerinde ürün tasarımı-1
9	Tekstil işletmelerinde ürün tasarımı-1
10	Tekstil işletmelerinde süreç seçimi tasarımı ve planlaması
11	Tekstil işletmelerinde kapasite planlaması
12	Tekstil işletmelerinde kuruluş yeri seçimi
13	Tekstil işletmelerinde üretim tesislerinin yerleştirilmesi
14	Tekstil işletmelerinde üretim tesislerinin yerleştirilmesi

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	3	5
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, Dinleme ve anlamlandırma, yönetsel beceriler	Seminer	5	1
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		12	1
Final		14	1
	Ders İş Yükü:	74	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	2,90	

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
Tekstil üretim yöntemlerini planlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil işletmelerini tanıma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil üretim süreçlerini planlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-