

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ

1	Ders Adı:	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	MOTZ101
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. HATİCE KÜBRA ÖZBEY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Hatice Kübra Özbey Bursa Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO hkubraozbey@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Tekstil teknolojisi hakkında bilgi edinmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	konfeksiyon ana malzemesi olan kumaşın üretim aşamalarını öğrenmek. Doğru malzeme seçimini yapabilmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Lifleri tanır.
	2	İplik üretim aşamalarını öğrenir.
	3	Kumaş yapım aşamalarını kavrar.
	4	Boya, desen ve terbiye işlemlerini öğrenir.
	5	Doğru kumaş seçimini yapabilir.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Doğal lifler	
2	Rejenere lifler	
3	Sentetik lifler	
4	İplik üretimi	
5	İplik üretimi	

6	Dokuma teknolojisi	
7	Dokuma teknolojisi	
8	Dokuma kumaşlar	
9	Örme teknolojisi	
10	Örme teknolojisi	
11	Örme kumaşlar	
12	Boya, baskı ve bitim işlemleri	
13	Boya, baskı ve bitim işlemleri	
14	Boya, baskı ve bitim işlemleri	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Tekstil Teknolojisi, Marjorie A Taylor, 1999
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı			40.00
Finalin Başarıya Oranı			60.00
Toplam			100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.	

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	4	3.00	12.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	56.00	56.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0

ÖK2	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
ÖK3	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
ÖK4	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
ÖK5	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------