



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SÖKE MESLEK YÜKSEKOKULU
TASARIM BÖLÜMÜ
MODA TASARIMI PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tekstil Teknolojisi II								
Ders Kodu	MOT102			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	72 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders sonunda öğrenciye tekstil kumaş yapılarını ve onlara kazandırılabilir yapısal ve estetik özellikleri tespit edebilme yeterliği kazandırılacaktır.								
Özet İçeriğı	Dokuma Kumaş Üretim Teknolojisi, Örne Kumaş Üretim Teknolojisi, Dokusuz Kumaş Üretim Teknolojisi, Tekstil Terbiyesi, Boyama Yöntem ve Teknolojileri, Baskı Yöntem ve Teknolojileri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. İnci Başer; "Elyaf Bilgisi", Marmara Üniversitesi Yayınları, No: 524, İstanbul, 1992
2	2. İnci Başer; "Tekstil kimyası ve Teknolojisi", İstanbul Üniversitesi Yayınları, No: 3124, İstanbul, 1983
3	3. Burkhard Wulforst; "Tekstil Üretim Yöntemleri-Textile Fertigungsverfahren", Çev: Ali Demir, A.Refah Torun, München-Wien, 2003
4	4. A. Richard Horrocks, Subhash C. Anand(Edt.); "Teknik Tekstiller El Kitabı", Türk Tekstil Vakfı, İstanbul
5	5. Banu Hatice Gürcüm "Tekstil ve Malzeme Bilgisi", Grafiker Yay., İstanbul, 2005
6	6. Öğretim elemanı ders notları ve ders araç gereçleri Alanla ilgili internet, gazete-dergi makaleleri

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dokuma Kumaş Üretim Teknolojisi
2	Teorik	Dokuma Kumaş Üretim Teknolojisi
3	Teorik	Dokuma Kumaş Üretim Teknolojisi
4	Teorik	Örne Kumaş Üretim Teknolojisi
5	Teorik	Örne Kumaş Üretim Teknolojisi
6	Teorik	Örne Kumaş Üretim Teknolojisi
7	Teorik	Dokusuz Kumaş Üretim Teknolojisi
8	Teorik	Dokusuz Kumaş Üretim Teknolojisi
9	Teorik	Dokusuz Kumaş Üretim Teknolojisi
10	Teorik	Tekstil Terbiyesi
11	Teorik	Boyama Yöntem ve Teknolojileri
12	Teorik	Boyama Yöntem ve Teknolojileri
13	Teorik	Boyama Yöntem ve Teknolojileri
14	Teorik	Boyama Yöntem ve Teknolojileri

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Dönem Ödevi	4	2	0	8
Ara Sınav	1	10	1	11



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
	Toplam İş Yüğü (Saat)			72
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Dokuma kumaş üretim teknolojisini öğrenmek
2	Örme kumaş üretim teknolojisini öğrenmek
3	Dokusuz kumaş üretim teknolojisini öğrenmek
4	Tekstil terbiye teknolojisini öğrenmek
5	Boyama yöntem ve teknolojilerini öğrenmek

Program Çıktıları (Moda Tasarımı Programı)

1	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahip olmak
2	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilme ve etkin kullanabilmek
3	Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak
4	Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülmeven durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilmek, takımlarda sorumluluk alabilmek veya bireysel çalışma yapabilmek becerisini kazanmak
5	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincini kazanmak.
6	Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisi kazanmak.
7	İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.
8	Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip olmak.
9	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında alanı ile ilgili temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kazanmak.
10	Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde Moda Tasarımı Programı ile ilgili süreci/süreçleri planlama becerisine sahip olmak.
11	Teknik resim, bilgisayar destekli çizim programları kullanarak tasarım yapma becerisini kazanmak.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ6	2	4	4	4	4
PÇ7	3	4	4	3	3
PÇ8	2	3	3	4	4
PÇ9	4	4	4	4	5
PÇ10	5	3	3	3	4
PÇ11	2	3	3	3	4

