

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU
MODA TASARIMI PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Kumaş ve Malzeme Bilgisi	MOT 111	1	2+0	2	2
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze, Anlamli öğrenme				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Hülya VATANSEVER				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Hilal BAHAR				
Dersin Amacı	Öğrencilere, tekstil ürünlerinde kullanılan liflerin ve kumaşların genel özelliklerini, yapılarını, sınıflandırılmasını, elde edilmiş yöntemlerini ve kullanım alanlarını görsel örneklerle kavratılabilme; konfeksiyonda kullanılan ana ve yardımcı malzemelerin genel özelliklerini, yapılarını, sınıflandırılmasını ve kullanım alanlarına uygun malzeme seçimini kazandırılabilme.				

Dersin Öğrenme Kazanımları	1	<i>Tekstil liflerini sınıflandırır.</i>
	2	<i>Liflerin elde edilmiş yöntemlerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını karşılaştırır.</i>
	3	<i>Kumaş yüzeylerinin türlerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını karşılaştırır.</i>
	4	<i>Kumaş türlerini ayırt eder.</i>
	5	<i>Kumaşları giysi türüne göre sınıflandırır.</i>
	6	<i>Konfeksiyonda kullanılan ana ve yardımcı malzemeleri tanıır.</i>
	7	<i>Konfeksiyonda kullanılan yardımcı malzemelerin çeşitlerini sınıflandırır.</i>
	8	<i>Tasarımı yapılan modelin ürüne dönüştürülmesinde kullanılacak yardımcı malzeme seçimlerini yapar.</i>

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teorik	Uygulama
1	Dersin amacı, içeriği ve ders kapsamında kullanılacak malzemelerle ilgili bilgilendirme	
2	Lif nedir? Tekstil liflerinin özellikleri nelerdir? Liflerin sınıflandırılması Doğal liflerin elde edilmiş yöntemleri, özellikleri ve kullanım alanları	
3	Kimyasal liflerin elde edilmiş yöntemleri, özellikleri ve kullanım alanları	

4	İplik nedir? İplik oluşumu, iplik bükümü ve büküm yönü İplik numaralandırma sistemleri İplik eğirme sistemleri	
5	Kumaş yüzeylerinin sınıflandırılması Dokuma, örme ve dokusuz yüzeylerin genel özellikleri	
6	Dokuma kumaşlarda basit örgü türleri (bezayağı, dimi, saten) ve genel özellikleri Örme kumaşlarda basit örgü türleri (süprem, ribana, interlok) ve genel özellikleri Dokusuz kumaşlar ve genel özellikleri	
7	ARA SINAV	
8	Dokuma kumaşlarda kumaş analizi Tekstil terbiyesi ve boya baskı esasları	
9	Konfeksiyonda kullanılan ana ve yardımcı malzemeler ve genel özellikleri	
10	Dikiş iğnesi çeşitleri ve dikiş iğnesi seçimi Astar kumaşların özellikleri ve seçimi Astar kumaşlarının kullanım alanlarına göre sınıflandırılması Tela çeşitleri ve özellikleri Telanın kullanıldığı giysi bölgeleri	
11	Vatka çeşitleri, özellikleri ve kullanım alanları Dolgu ve destek malzemeleri, kullanım amacı ve çeşitleri Süsleme malzemeleri (kurdele, birit, biye, lastik)	
12	Birleştirme malzemeleri çeşitleri ve genel özellikleri Fermuarın yapısı, çeşitleri ve özellikleri Düğme çeşitleri ve özellikleri Birleştirme aksesuarları (kemer, toka, agraf, kanca, kuşgözü, çit çit, cırt bant) çeşitleri, genel özellikleri ve kullanım yerleri	
13	Etiket çeşitleri Etikette yer alan semboller Paketleme malzemeleri ve kullanım alanları Giysilerde bakım ve saklama koşulları	
14	Malzeme kartelaları hazırlama Giysi çeşitlerine göre kullanılan malzemeleri belirleme Ürün malzeme formu hazırlama	
KAYNAKLAR		
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Hazır Giyim Ürünlerinde Sınıflandırma Esasları</i>, İTKİB Yayınları, İstanbul. - Bilen Umut, (2013). <i>Hazır Giyimde Kullanılan Malzeme ve Aksesuarlar</i>, Kerasus Yayınları. - Gürcüm Banu Hatice, (2013). <i>Tekstil ve Malzeme Bilgisi</i>, Kerasus Yayınları. - Babaoğul Müberra, Şener Arzu, Öztıp Hülya, <i>Tekstil Lifleri, Temel Özellikler, Kullanım ve Bakım</i>, Gazi Kitabevi. 		

- Mangut Mürüvvet, Karahan Nevin, *Doğal Lifler*, Ekin Yayınları.
- Mangut Mürüvvet, Karahan Nevin, *Yapay Lifler*, Ekin Yayınları.
- Türkyılmaz Tufan Ata, *Dokuma Kumaş Örgüleri ve Desenciliği*, Türk Tekstil Vakfı.
- Yakartepe, Z.M. , (1999). *Genel Konfeksiyon*, TKAM Tekstil ve Konfeksiyon Araştırma Merkezi Yayınları, Cilt No:25, İstanbul.
- *Teknik El Kitapları Serisi 6: Hazır Giyimde Tela Seçme ve Kullanma*, (2003). İTKİB Yayınları, İstanbul.
- *Teknik El Kitapları Serisi 5: Hazır Giyim Ürünlerinde Paketleme*, (2003). İTKİB Yayınları, İstanbul.
- *Teknik El Kitapları Serisi 3: Tekstil/Hazır Giyim Ürünlerinde Aranan Kalite Kriterleri*, (2003). İTKİB Yayınları, İstanbul.
- *Teknik El Kitapları Serisi 2: Tekstil/Hazır Giyim Ürünleri İçin Bakım Talimatları*, (2002). İTKİB Yayınları, İstanbul.

DEĞERLENDİRME

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Ödev	0	0
Yıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam	2	100
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı	40	
Finalin Başarıya Oranı	60	
Toplam	100	
Açıklama		