



DERS BİLDİRİM FORMU

Dersin Kodu : TMT212
Dersin Adı : Kumaş ve Malzeme Bilgisi
Dersin Sorumlusu : Dr. Öğr. Üyesi Pınar TÜRKDEMİR
Dönemi : 2025-2026 Bahar Dönemi

Ders Tanımı : Tekstil liflerinin, ipliklerin, kumaşların ve endüstriyel uygulamalarının incelendiği bu ders, öğrencilere tekstil malzemelerinin yapısı, özellikleri ve üretim yöntemleri hakkında temel bilgiler sunmayı amaçlar. Ayrıca, tekstil endüstrisinde kullanılan yardımcı malzemeler ve işlemler de ele alınarak öğrencilerin sektörel bilinç kazanmalarına katkı sağlar.

Dersin Hedefleri

Bu dersin sonunda öğrenciler;
1) Konfeksiyon ve hazır giyim üretim süreçlerinde kullanılan tekstil malzemelerine ve yardımcı malzemelere hakim olmak.
2) Kumaşları tanımak, kumaşların özelliklerini bilmek.
3) Yardımcı malzeme ve kullanım yeri uygunluğunu belirleyebilmek.

Dersin İşleniş Yöntemi

Anlatım, Tartışma, Soru-Cevap, Örnek Olay İncelemesi, Rapor Hazırlama, Sunum

Derste Kullanılacak Araç Gereçler, Malzemeler

Defter, kırtasiye sarf malzemesi.

Haftalık Konu Başlıkları

HAFTA	KONU
1	Genel işleyiş ve dönem hakkında bilgiler. Kumaş yapıları (dokuma örme yapıları) tekstil teknolojisi bilgilerini hatırlama.
2	Kumaşlar. Yünlü Kumaşların genel özellikleri, başlıca bilinen ve kullanılan yünlü kumaşlar.
3	Pamuklu Kumaşların genel özellikleri, başlıca bilinen ve kullanılan pamuklu ve kumaşlar.
4	İpekli Kumaşların genel özellikleri, başlıca bilinen ve kullanılan ipekli kumaşlar
5	Sentetik kumaşlar , genel özellikleri, başlıca bilinen ve kullanılan sentetik kumaşlar
6	Deriler, Kürkler genel özellikleri ve başlıca başlıca bilinenler
7	Dikiş ipliği çeşitleri ve iplik numaraları.
8	I. Ara Sınav
9	Astarın kullanım yeri ve amacı ve beklenen özellikler. Telanın kullanım yeri, amacı ve çeşitleri.
10	Vatka ve Etiketler, şerit, kurdele, ekstrafor..vb malzemeler
11	Kapatma malzemeleri. İlik ve Düğme
12	Fermuar , Kopça, Çıt çıt, agraf...vb malzemeler
13	Süsleme malzemeleri(dantel, püskül, kordon...vb)
14	Alternatif yeni nesil malzemeler.



Kaynaklar

Birincil Kaynak, derste tutulacak olan ders notlarıdır.
Gürcüm, H.B., Tekstil Malzeme Bilgisi, Grafiker Yayınları, 2005, Ankara.
Kurumer, G., 2007, Konfeksiyon Üretimi ve Teknolojisi, İzmir, 280s.
Gürsoy, T., 2010, Giyim Kültürü ve Moda, İstanbul, 704s.
Bilen, U., 2010, Hazır Giyimde Kullanılan Malzeme ve Aksesuarlar, İstanbul, 224s. - Coats, 1998. İplik ve Dikiş Teknolojisi, Coats (Türkiye) İplik Sanayi A.Ş.

Sınav Tarihleri

Vize ve Final sınavları için dönem içinde ilan edilecek olan sınav programlarını takip ediniz.

Değerlendirme (Değerlendirme yöntemi ve ağırlığı)

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ÖN LİSANS VE LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ

MADDE 18 – (1) Bir yarıyıl da her dersten en az bir ara sınav, her yarıyıl sonunda da bir yarıyıl sonu sınavı yapılır. Öğretim elemanı, önceden haberli ya da habersiz, kısa yazılı sınavlar yapabilir; ödev, proje, laboratuvar ve benzeri çalışmaları ara sınav olarak değerlendirebilir. Sınavlar yazılı, sözlü, hem yazılı hem sözlü ve/veya uygulamalı olabilir.

(2) Yarıyıl başarı notunun verilmesinde tüm sınav sonuçları, yarıyıl içi çalışmalar ile derslere devam ve katılım göz önünde tutulur. İlgili öğretim elemanı tarafından ağırlıklar belirlenerek, derslerin başlamasını izleyen ilk iki hafta içinde bölüm veya program başkanlığına ve öğrencilere duyurulur.

(4) Bu Yönetmelikte açıklanan biçimde rapora bağlanmış bir hastalığı yüzünden veya ilgili öğretim elemanı ve bölüm ya da program başkanı tarafından geçerli bulunan başka bir zorunlu nedenle sınava girememiş öğrenciler, talep etmeleri halinde, mazeret sınavına girebilirler. Mazeret sınavları, **yalnızca ara sınavlar ve yarıyıl sonu sınavları** için talep edilebilir.

YIL SONU BAŞARI NOTU HESAPLAMASI

%20 (Ara Sınav Notu) + %40 (Ders içi kritikler, jüriler, quiz, ödev, proje, devamsızlık) + %40 (Final Sınav Notu)

1. Ara sınavdan alınan notun %20'si
2. Haftalık ders içi kritikleri, jüriler, verilen ödevler – projeler, haberli/habersiz quizler ve devam – devamsızlık değerlendirmelerinden alınan not ortalamasının %40'ı
3. Final sınavından alınan notun %40'ı

Derse Devam Bilgisi

Bu ders teorik bir ders olduğundan **%70 devam zorunluluğu vardır**. 4 hafta üzerinde yapılan devamsızlıkta öğrenci **F2** notu alır.