



Teknoloji Fakültesi

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

FİZİKSEL VE KİMYASAL TESTLER LABORATUVARLARI
FİYAT LİSTESİ (2017-2018)

LİFLERE UYGULANAN TESTLER	FİYATI (TL) (KDV Hariç)
Liflerde uzunluk tayini(liften)	95
Liflerde uzunluk tayini(iplik ve kumaştan)	110
Liflerde incelik tayini(mikroner)	80
Liflerde doğrusal yoğunluk(Gravimetrik metod)	110
Lif çapı tayini(liften)	90
Lif çapı tayini(iplik ve kumaştan)	120
Pamukta uzunluk, mukavemet, renk, incelik ve yabancı madde tayini(HVI)	340
Liflerde mukavemet tayini(tek lif)	130
Pamukta mukavemet tayini(tutam)	100
Pamukta incelik tayini(micronaire)	90
Pamukta olgunluk tayini	120
Pamukta ölü elyaf tayini	120
Liflerde erime noktası tayini	90
Liflerde kıvrım tayini	90
Liflerde yabancı madde miktarı tayini	90
Yünde yıkama randımanı tayini	90
Yağ miktarı tayini	90
Nem miktarı tayini	90
Kumaşta kalitatif lif analizi(her bir lif için)	90
Kumaşta kantitatif lif analizi(her bir lif için)	120
Hidrofil pamuk analizi	120

İPLİKLERE UYGULANAN TESTLER	
İpliklerde numara tayini(bobinden)	70
Kumaştan çıkarılan ipliklerde numara tayini(her bir yön için)	75
Kumaştan çıkarılan ipliklerde kısalma oranı tayini	70
İplikte mukavemet ve uzama tayini	90
İpliklerde düzgünlük ve hata tayini	100
İpliklerde büküm tayini	70
Penye-Karde tespiti (ham bobinde)	250
Penye-Karde tespiti (boyalı iplikte)	250
Penye-Karde tespiti(kumaşta)	300
Kumaşlarda kullanılan birim iplik miktarı tespiti (Hatra)	90
İpliklerde tüylülük tespiti(3mm'den uzun lifler için)(Shirley)	90
Ring – Open End tespiti (bobinden)	110
Ring – Open End tespiti (kumaştan)	130

ELEKTROMANYETİK KALKANLAMA (Coaxial Transmission Line Metodu, ASTM D4935-10)	
1 adet Numune	250

KUMAŞLARA UYGULANAN TESTLER	
Kumaşta sıklık(atkı-çözü) tayini	80
Kumaşlarda desen analizi(her bir kumaş için)	350
Kumaşlarda gramaj tayini	80
Kumaş kalınlığı tayini	80
Kumaşlarda mukavemet ve uzama(her bir yön için)	90
Kumaşlarda yırtılma dayanımı (her bir yön için) (Elmendorf)	90
Kumaşlarda sürtünme dayanımı (martindale)	120
Kumaşlarda boncuklanma (pilling) tespiti (martindale)(ilk 2000 devir)	100
Kumaşlarda buruşmazlık açısı tayini	90
Kumaşlarda kırışma tespiti	90
Kumaşlarda su iticilik	90
Kumaşlarda güç tutuşurluk tayini	110
Kumaşlarda yıkamayla boyutsal değişim	100
Haşıl analizi(kalitatif)	110
Haşıl analizi(kantitatif)	125
İlmek yoğunluğu	90
Hav ağırlığı	90
Halı kalınlığı	90
Hav yüksekliği	90
Hav yoğunluğu	90

RENK HASLIKLARI VE BOYA TESTLERİ	
Yıkama haslığı	100
Ter haslığı(asidik-bazik)	110
Tükürük haslığı	110
Su haslığı	100
Deniz suyuna karşı renk haslığı	110
Sürtme haslığı	90
Işık haslığı(1+3 numune)	180
Boyarmadde tespiti(her bir grup için)	230
Kükürt tespiti	150
Renk ölçümü	120
PH tespiti	70

HAZIR GİYİM TESTLERİ	
Kumaş – Tela uyumu(Yıkama ve/veya kuru temizleme sonrası)	150
Astar - kumaş(Yıkama ve/veya kuru temizleme sonrası)	150
Kalıp kontrolü	150
Kesim hataları kontrolü	120
Dikim hataları kontrolü	120
Ütü hataları kontrolü	120
Dikişi mukavemeti(Her bir yön için)	100
Dikiş kayması	100
Fermuar ve metal aksesuar testi	100
İğne, iplik ve kumaş uygunluk testi	100
Ölçü kontrolü	100

Genel Notlar:

1. Başvurular; Teknoloji Fakültesi Dekanlığına, istenilen testlerin belirtildiği bir dilekçe ile yapılır.
2. Fiyatlara KDV (%18) dahil değildir.
3. Ölçülen bütün özelliklerin istatistiki hesaplamaları raporlarda yer alır.
4. Görüş raporları ayrıca fiyatlandırılır. (1 numune için asgari 400 TL + KDV)
5. Raporların normal teslim süresi numune bırakıldığı gün dahil 5 iş günüdür.
6. Raporlar ingilizce olarak da verilebilir. (Rapor başına 50 TL+KDV ek fiyat farkı uygulanır.
7. Testler Türk Standartları (TS) esas alınarak yapılır. İstek halinde diğer standartlara göre testler yapılabilmektedir.
8. Testler, fiyat teyidi ve ödendi bilgisi alındıktan sonra yapılmaktadır.
9. Rapor teslimi, test ücretinin ödendiğine dair dekont ibrazı ile yapılır. Raporlar Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Muhasebe bürosundan teslim edilmektedir.