



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LABORATUVAR TESTLERİ VE ÜCRETLENDİRME (2026)

DENEY KODU	DENEY GRUBU	DENEY ADI	ÜCRET (TL)	DENEY STANDARDI
L-01	Lif Testleri	Lif Cinsi Tayini (Kalitatif)	1000	
L-03		Tek Lif Mukavemeti	1700	
L-04		Demet Mukavemeti	1500	
L-05		Pamukta Olgunluk (Mikroskopik)	1500	
İ-01	İplik Testleri	İplik Doğrusal Yoğunluk (Numara) Tayini	750	TS 244 EN ISO 2060
İ-02		Büküm Tayini	750	TS EN ISO 2061
İ-03		Mukavemet-Kopma Uzaması	1100	TS EN ISO 2062
İ-04		Filament Sayısı Tespiti(50 Adede Kadar)	900	
		(50-150 Adet arası)	1500	
		(150Adet üstü)	2400	
İ-05		Filament/Kesik Elyaf Mukayesesi	500	
İ-06		Punta Sayısı	500	
İ-07		Ring-OE Mukayesesi	600	
İ-08		Rutubet Tayini (Deltamoist)	1250	TS 248
İ-09		Bobin Sertlik Tayini (Durometer)	600	
İ-10		Büküm Canlılığı (Kringelfactor meter)	700	
İ-11		Sürtünme Katsayısı Tespiti	600	
İ-12		Dikiş İpliği Yağ Oranı Ölçümü	600	
K-01	Kumaş Testleri	Kumaştan Çıkarılan İpliğin Numarasının Tayini	1000	TS 255
K-02		Kumaştan Çıkarılan İpliğin Bükümünün Tayini	1200	TS 256
K-03		Örgüden Dolayı Kısalma Oranı	750	TS 254
K-04		Sıklık	750	TS 250 EN 1049-2
K-05		Metrekare Ağırlık Tayini (Dokuma)	500	TS 251
K-06		Metrekare Ağırlık Tayini (Örme)	500	TS EN 12127
K-07		Metrekare Ağırlık Tayini (Dokusuz yüzeyler)	500	TS EN 29073-1
K-08		Lastik ve plastik kaplı kumaşlar - Birim Alan Kütlesinin Tayini	500	TS 1534-1 EN ISO 2286-2 (Metot 1)
K-09		Kalınlık Tayini	500	-
K-10		Lastik ve plastik kaplı kumaşlar - Kalınlık Tayini	500	TS 1534-3 EN ISO 2286-3
K-11		Kumaş Eni Tayini	500	TS EN 1773
K-12		Lastik ve plastik kaplı kumaşlar - Kumaş En Tayini	500	TS 1534-1 EN ISO 2286-1
K-13		Örgü Cinsi (Örgünün Cinsine Göre En Az)	600	-
K-14		Kumaş Dökümlülüğü (Cusick)	800	TS 9693
K-15		Kumaşların Yırtılma Mukavemeti (Elmendorf)	1000	TS EN ISO 13937-1
K-16		Kumaşların Eğilme Rijitliği	900	TS 1409
K-17		Dikiş Adım Sıklığı	500	-
K-18		Dikiş Mukavemeti	1350	TS 1619-1 EN ISO 13935-1
K-19		Dikiş Açılması	1350	TS 1619-1 EN ISO 13935-1
K-20		Kopma Mukavemeti (5000 N'a kadar)	1100	TS EN ISO 13934-1
K-21		Kopma Mukavemeti ve Uzama Tayini (Dokusuz Kumaşlar)	1100	TS EN 29073-3
K-22		Lastik ve plastik kaplı kumaşlar - Gerilme dayanımının ve kopma uzamasının tayini	1100	TS 2008 EN ISO 1421
K-23		Pilling –Boncuklanma (ICI Pilling Box) (30.000 Devire Kadar)	1000	TS EN ISO 12945-1
K-24		Aşınma Dayanımı (Martindale) Numune Kopması Metodu (30.000 Devire Kadar)	1200	TS EN ISO 12947-2
K-25		Aşınma Dayanımı (Martindale) Kütle Kaybı Metodu (30.000 Devire Kadar)	1400	TS EN ISO 12947-3
K-26		Koruyucu Giyecek Malzemelerinin Aşınma Dayanımı (Martindale) (30.000 Devire Kadar)	1200	TS EN 530
		*AŞINMA DENEYLERİ İÇİN: 30.000 Devir Sonrası Her 10.000 Devir İçin İlave	400	
K-27		Buruşmazlık (Kat Düzeltme Açısı Tayini)	1200	TS 390 EN 22313
K-28	Püskürtmeli Su İttilik Metoduyla Kumaş Yüzeylerinin Islanmaya Karşı Gösterdikleri Direncin Tespiti	600	TS EN ISO 4920	

K-29		Hava Geçirgenliği	750	TS 391 EN ISO 9237
K-30		Patlama Mukavemeti (Pnömatik)	1000	TS EN ISO 13938-2
K-31		May Dönmesi	800	-
K-32		Yıkama Sonrası Boyut Değişimi (İlave her yıkama için 500 TL)	1000	TS EN ISO 5077
K-33		Kumaş Elektrik Direnci Ölçümü	750	-
K-34		İlme - Zemin Oranı (Hav Oranı) Tayini	600	TS 629
K-35		Havlu Kumaşlarda Su Emme Süresinin Tayini (Hidrofilite)	600	TS EN 14697
K-36		Kumaşın Termal İletkenliğinin Ölçümü (Alambeta)	1800	
K-38		Bilyalı patlama mukavemeti	1350	TS 7126
K-39		Su buharı geçirgenliği (Permetest)	1800	TS EN ISO 11092
K-40		Yük altında kumaş uzama oranı tayini (Ekstensometre)	750	
K-41		Örülmüş kumaşlarda düşük kuvvet altında kalıcı uzama ve streç tayini	1000	TS 10985
H-01	Haslık Deneyleri	Evsel ve TicariYıkamaya Karşı Haslığı	750	TS EN ISO 105-C06
H-02		Suya karşı renk haslığı tayini	850	TS EN ISO 105-E01
H-03		Ter ve Işığa Karşı Renk Haslığı (*4 nolu mavi yünün 4 e solması) (Asidik) (***)	2000	TS EN ISO 105-B07
H-03		Ter ve Işığa Karşı Renk Haslığı (*4 nolu mavi yünün 4 e solması) (Bazik) (***)	2000	TS EN ISO 105-B07
H-05		Ter Haslığı Tayini (Asidik)	850	TS EN ISO 105-E04
H-05		Ter Haslığı Tayini (Bazik)	850	TS EN ISO 105-E04
H-06		Sürtmeye Karşı Renk Haslığı (Kuru ve Yaş)	600	TS EN ISO 105-X12
H-07		Sıcak Pres ile Ütülemeye Karşı Renk Haslığı	700	TS 472 EN ISO 105-X11
H-08	Kuru Isıya Karşı Renk Haslığı	850	TS 3515 EN ISO 105-P01	
R-01	Renk Ölçümleri	Renk ve Renk Farklılığı Ölçümü (Cielab,Cmc) Pass/Fail Değerlendirmesi	1400	
R-02		Beyazlık Derecesi (Stensby, Berger, Hunter, Cie)	1000	
R-03		Sarılık İndeksi	600	
R-04		Parlaklık İndeksi	600	
R-05		Boyama Kuvveti Tayini (Reflektans)	600	
R-06		Renk farklılığı tayini (Orginal numune ile gri skala karşılaştırması)	600	TS 423-2 EN 20105-A02
D-01	Diğer Analizler	Haşıl Maddesi Tayini (Kalitatif)	1000	
D-02		pH Tayini	750	TS EN ISO 3071
D-03		Antibakteriyel Ölçümler (En az)	6000	-
D-04		UV-VIS-NIR Spektrofotometre ile ışık ve solar (güneş) özellik tayini (Perdelik kumaşlar ve cam filmleri) (****)	4500	TS EN 410
D-05		Termal yalıtım (ısı iletim) katsayısı tayini-Hot Wire Yöntemi (Kumaş, ince film, köpük, cam, ahşap, seramik, toz malzeme) (****)	1200	JIS R 2618
D-06		Rotasyonel viskozimetre ile sıvılarda ve patlarda viskozite tayini (****)	900	TS EN ISO 2555:2018
D-07		Ses yutuculuk katsayısı ölçümü	6000	ASTM E1050
Teknik Şartname Hazırlama / Bilirkişilik			En Az 20.000	-

Deney raporlama ücreti (Türkçe)

1000

Deney raporlama ücreti (İngilizce)

1500

* Birim fiyatlar KDV hariç verilmiştir.

** Kamu kurum ve kuruluşlarına %20 , üniversitelere %30 indirim uygulanır.

*** İşaretli deneylerde; en az 5 numune olması durumunda deney yapılmaktadır

**** İşaretli deneylerde; bir kerede aynı testten 10 ve üzeri olan taleplere testin niteliğine bağlı olarak özel indirim uygulanır