

2026 YILI DÖNER SERMAYE FAALİYETLERİ FİYAT LİSTESİ TABLOSU

YTÜ Kimya Bölümü Tekstil Laboratuvarı Fen Edebiyat Fakültesi

Sıra No	Faaliyetin Adı	Tanımı	KDV Hariç Tutar (TL)
1	Test	Alt tabaka yapışması	4.000,00
2	Test	Antibakteriyel aktivite	10.000,00
3	Test	Ayakkabı (deri) antibakteriyel aktivite (6 bölgede) (indirim yok)	15.000,00
4	Test	Aydınlanma faktörü (tek başına)	2.600,00
5	Test	Azoboyarmadde analizi	13.000,00
6	Test	Bağlayıcı madde	10.000,00
7	Test	Benzin v.b. kimyasallar içerisinde bekletme (Her biri için)	2.600,00
8	Test	Boncuklanma Direnci	2.600,00
9	Test	Boncuklanma Direnci (Akredite kapsamında) (TS EN ISO 12945-2:2021)	4.000,00
10	Test	Bot taban elektrik direnci (Ω)	2.600,00
11	Test	Buruşmazlık (1-5 yıkama sonrası)	2.600,00
12	Test	Buz çözücü korezyon (Al ve Çelik)	10.000,00
13	Test	Buz eritme kapasitesi	5.000,00
14	Test	Branda yüzeyler arası tutunma Mukavemeti	2.600,00
15	Test	Çatlama (deri, boyada, tabanda)	5.000,00
16	Test	Çorap esneklik değeri (enine-boyuna)(ayrı ayrı)	2.600,00
17	Test	Damıtma noktaları	2.500-5.000,00
18	Test	Deride nem miktarı	2.600,00
19	Test	Deri kopma mukavemeti (en veya boy) (ayrı ayrı)	2.600,00
20	Test	Deri yırtılma mukavemeti (en veya boy) (ayrı ayrı)	2.600,00
21	Test	Doku özelliği (tipi)	1.300,00
22	Test	Dolap boyalı olmaması -Yarma deri olmaması (ayrı ayrı)	2.000,00
23	Test	Elek analizi (her elek için)	2.000,00
24	Test	Eloksal kaplama ve Çinko kaplama kalınlığı, ağırlığı (ayrı ayrı)	2.600,00
25	Test	Elyaf Özellikleri (elyaf uzunluk, lif uzunluğu, inceliği, lif yapısı ..)	2.600,00
26	Test	Elyaf Özellikleri (elyaf kanallı polyester, yuvarlak kesite sahip olması ... v.b.)	2.600,00
27	Test	Fermuar performans testleri	8.000,00
28	Test	Fermuarla ilgili bütün testler (ayrı ayrı)	1.300,00
29	Test	Fermuar mukavemet (ayrı ayrı)	2.600,00
30	Test	Fleksibilite tayini	2.600,00
31	Test	FTIR spektrofotometre	9.000,00
32	Test	Gözlem analizleri (boyut, homojen yapı, kırılma-çatlama...)	1.000,00
33	Test	Hava geçirgenliği	2.600,00
34	Test	Hava şartlarına karşı renk haslığı (4'ün 4'e solması - 6'nın 4'e solması)	8.000-10.000,00
35	Test	Hipoklorite karşı renk açılması	2.600,00
36	Test	IR geri yansıtma testi	1.300,00

37	Test	Isı altında şartlandırma (Boyut Kararlılığı)	2.600,00
38	Test	Isı değışiklerine dayanıklılık	2.600,00
39	Test	Islak yuzey geri yansıtma (her biri)	1.300,00
40	Test	İplik büküm sayısı	2.600,00
41	Test	İplik kopma mukavemeti (iplik uzama ile birlikte 1.200 TL)	3.000,00
42	Test	İplik uzama testi	2.600,00
43	Test	İplik Sıklığı (iplik numarası)(Her ayrı yön için)	2.600,00
44	Test	İplik sıcak suda çekme miktarı	2.600,00
45	Test	Isı değışikliklerine dayanıklılık	2.600,00
46	Test	Işık şiddeti ölçme (mCd)	2.600,00
47	Test	Işık zıtlığı (Kontrast farkı)	2.600,00
48	Test	Katlama açısı tayini	2.600,00
49	Test	Katlar arası ayrılma mukavemeti	2.600,00
50	Test	Kaynama noktası, Donma noktası, Erime	2.600,00
51	Test	Kaz tüyü analizi	2.600,00
52	Test	Komple tabanın sayadan ayrılma mukavemeti	8.000,00
53	Test	Kopma Mukavemeti (atkı veya çözgü)(ayrı ayrı)	2.600,00
54	Test	Kopma Mukavemeti (atkı veya çözgü)(ayrı ayrı)(Akredite kapsamında) (TS EN ISO 13934-1:2013)	4.000,00
55	Test	Kopma ve kopma anı uzama miktarı (birlikte)(atkı veya çözgü) (ayrı ayrı) (TS EN ISO 13934-1:2013)	4.500,00
56	Test	Koli ile ilgili delinme testi	1.800,00
57	Test	Koli ile ilgili ezme testi	1.800,00
58	Test	Koli ile ilgili metrekare testi(Tüm katlar)	4.000,00
59	Test	Koli ile ilgili patlama testi	2.600,00
60	Test	Koli(mukavva) su emme testi	2.600,00
61	Test	Kumaş esneklik değeri	2.600,00
62	Test	Kumaş Patlama basıncı testi	2.600,00
63	Test	Kumaş dönme testi	2.600,00
64	Test	Kuru temizlemeye karşı renk haslığı	2.600,00
65	Test	Kuru temizleme sonrası boyut değışimi	2.600,00
66	Test	Kül miktarı (normal)	2.600,00
67	Test	Kütle kaybı (Aktif karbon ile)	2.600,00
68	Test	Madeni düğmelerin tüm deneyleri	2.000-8.000,00
69	Test	Malzeme Cinsi (saf veya karışım olması)	2.000-10.000,00
70	Test	Malzemelerin Kondisyonlanması	800,00
71	Test	Malzemelerin renk özellikleri	1.000-2.500,00
72	Test	Martindale aşınma deneyi	4.000,00
73	Test	Metre ağırlığı	2.000,00
74	Test	Metal oksitlenme testi	2.500-9.000,00
75	Test	Metrekare Ağırlığı	2.000,00
76	Test	Metrekare Ağırlığı (Akredite Kapsamında) (TS 251 Madde-6:1991)	2.600,00
77	Test	Nem miktarı (rutubet) (Uçucu madde)	2.600,00
78	Test	Parlaklık testi	2.600,00
79	Test	Parlama noktası tayini	5.000,00
80	Test	Pas testi (metal malzemede)	2.600,00
81	Test	Ph tayini	1.300-2.000,00

82	Test	Ph tayini (deride)	3.000,00
83	Test	Polimer ergime noktası tayini	2.600,00
84	Test	Reflektif özellikler (reflektif her ölçüm, tek bir giriş açısı için)	1.500,00
85	Test	Reflektif folyo büzülme	1.500,00
86	Test	Reflektif ölçüm yağmurlama sonrası	2.000,00
87	Test	Reflektif malzemede darbeye dayanıklılık	2.600,00
88	Test	Reflektif malzeme yapışma	2.000,00
89	Test	Renk koordinatları deneyi (x,y,z ,L ab) (Kontrast)	3.000,00
90	Test	Renk tonu farklılığı	1.300,00
91	Test	Saya derisi vidala veya analin olması	2.600,00
92	Test	Sertlik tayini (shore A/D)	2.600,00
93	Test	Sertlik tayini (HRC)	2.600,00
94	Test	Sıcak-soğuk dayanımı testi	1.300,00
95	Test	Sıcak soğuk dönüşüm testi (yaşlandırma) (günlük)	700,00
96	Test	Sıcakla sıkıştırma	2.600,00
97	Test	Sıkıştırma mukavemeti	2.600,00
98	Test	Sıyırılma gücü tam ende	2.600,00
99	Test	Soyulma Testi (Mukavemet) (Reflektif soyulma)(Koruyucu tabaka yer değiştirme)	2.600,00
100	Test	Soyulma yapışması	2.600,00
101	Test	Streç uzama (en veya boy) (ayrı ayrı)	2.600,00
102	Test	Su emme süresi - suya batırma metodu	2.600,00
103	Test	Su geçirgenliği	2.600,00
104	Test	Su iticilik (Yüzey ıslanmasına karşı direnci)	2.600,00
105	Test	Suya karşı renk haslığı	1.300,00
106	Test	Su penetrasyonu tayini	2.600,00
107	Test	Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	1.300,00
108	Test	Su buharı geçirgenliği ve indisi birlikte	6.000,00
109	Test	Taban aşınma deneyi	5.000,00
110	Test	Tabanın sayadan ayrılma mukavemeti-Taban katlar arası yırtılma	3.500,00
111	Test	Taban esneme deneyi	2.600,00
112	Test	Tekrar rapor çıkarma ücreti	800,00
113	Test	Tekstil, polimer, metal malzemelerin kimyasallara dayanım testleri (her kimyasal testi için)	2.600,00
114	Test	Tere Karşı Renk Haslığı	2.600,00
115	Test	Ter lekesini dışarıya vermemesi	2.600,00
116	Test	Ticari ve Ev Yıkama Renk Haslığı	2.600,00
117	Test	TGA	5.000,00
118	Test	Tuzlu suya dayanım	2.600,00
119	Test	UV yaşlandırma	18.000,00
120	Test	UV dayanım testleri (günlük)	1.000,00
121	Test	Uyku tulumu altlığı sıkıştırma miktarı	2.600,00
122	Test	Uzama Yüzdesi (Germe dayanımı)	2.600,00
123	Test	Ütülemeye Karşı Renk Haslığı	2.600,00
124	Test	Vizkozite testi (dinamik veya kinematik)	4.000,00
125	Test	Yağ iticilik	2.600,00

126	Test	Yağ miktarı tayini (deride)	5.000,00
127	Test	Yangın söndürme köpüğü konsantre çökelek oranı	2.600,00
128	Test	Dış laboratuvar refakat ücreti	13.000,00
129	Test	Yangın söndürme tozu testleri nem çekme testi	2.600,00
130	Test	Yangın söndürme tozu testleri su iticilik testi	2.600,00
131	Test	Yangın söndürme tozu Kekleşme	2.600,00
132	Test	Yangın söndürme tozu testleri yığın yoğunluk	2.600,00
133	Test	Yanmazlık	8.000-12.000,00
134	Test	Yanma (ISO 11612'e göre)	12.000,00
135	Test	Yapı analizi (FTIR)	4.000,00
136	Test	Yaşlandırma testleri (günlük)	8.500,00
137	Test	Yerinde denetim ücreti	23.000,00
138	Test	Yıkama, 1 kez	500,00
139	Test	Yıkama, 5 kez	1.200,00
140	Test	Yıkama, 10 kez	2.000,00
141	Test	Yıkama, 20 kez	3.000,00
142	Test	Yıkama, (20-50) kez	4.000,00
143	Test	Yıkama, 50 kez	5.000,00
144	Test	Yıkamadan Sonra Boyut Değişimi (Yıkama Çekmesi)(atkı veya çözgü)	3.000,00
145	Test	Yırtılma Mukavemeti	2.600,00
146	Test	Yoğunluk tayinleri	2.600,00
147	Test	Yüzey Gerilimi	2.600,00
148	Test	Maruz Kalma Deneyinden sonra reflektif özellikler (7'li test)	16.000,00
149	Test	Aşınma sonrası yansıtıcı performans	2.600,00
150	Test	Esneme sonrası yansıtıcı performans	2.600,00
151	Test	Soğuk sıcak değerlerde katlama sonrası	2.600,00
152	Test	Sıcaklık değişimi sonrası yansıtıcı performans	2.600,00
153	Test	Yıkama sonrası yansıtıcı performans	2.600,00
154	Test	Kuru temizleme sonrası yansıtıcı performans	2.600,00
155	Test	Sağnak yağışta yansıtma performansı	2.600,00
156	Test	Işık Geçirgenliği	2.600,00
157	Test	Tere Karşı Işık Haslıği	5.000,00
158	Test	Boya aşınma	8.000,00
159	Test	Boya bağlayıcı miktarı	10.000,00
160	Test	Boya, çatlamazlık testi (TS 5556)	8.000,00
161	Test	Boyalarda dokunma kuruma süresi (parmak izi kuruma)	8.000,00
162	Test	Boyada cam kürecik içeriği	8.000,00
163	Test	Boyada su miktarı	2.600,00
164	Test	Boya esneklik	5.000,00
165	Test	Boya ısı değişimi dayanıklılık (1 kez)	4.000,00
166	Test	Boya ısı değişimi dayanıklılık (4 kez)	6.000,00
167		Boyalarda yoğunluk	4.000,00
168		Boyalarda vizkozite	5.000,00
169	Test	Boya sabitliği testi	2.600,00
170	Test	Boyalarda Parlaklık	4.000,00

171	Test	Boyanın dizel yakıtı dayanımı	4.000,00
172	Test	Boyanın tuzlu suya dayanımı	4.000,00
173	Test	Boyanın özgül ağırlığı	2.600,00
174	Test	Boyanın sertleşme süresi	2.600,00
175	Test	Boyanın istenen sıcaklıklarda uygulabilirliliği	1.000,00
176	Test	Boyanın fiziksel özellikleri (homojen karışımı, çökelti oluşturmaması...vb.)	6.500,00
177	Test	Boya renk değişimi	10.000,00
178	Test	Boyalarda tam kuruma süresi	4.500,00
179	Test	Boya yanma testi	11.000,00
180	Test	Boyaların 5 sayılı cetvele uygunluğu	8.000,00
181	Test	Boyalarda toz tutmama süresi	2.600,00
182	Test	Boyalarda yumuşama noktası	8.000,00
183	Test	Cam Küreciği elek analizi, her biri	2.600,00
184	Test	Cam Küreciği ön işlem	1.300,00
185	Test	Çizilme direnci	4.000,00
186	Test	Dip kuruma (sn)	6.000,00
187	Test	Ergime-yumuşama sıcaklığı	4.000,00
188	Test	Eriyik akış oranı	3.500,00
189	Test	Hacimce katı madde oranı	7.500,00
190	Test	Eloksal Yapışma	5.000,00
191	Test	Isı ve rutubet dayanıklılığı	1.000-5.000,00
192	Test	Kimyasal dayanıklılık (Su, HCl, CaCl ₂ , Na ₂ S)(Her kimyasal için) (ayrı ayrı)	4.000,00
193	Test	Örtme Gücü %	2.600,00
194	Test	Alt tabaka yapışma	3.500,00
195	Test	Darbeye dayanıklılık (metal ve plastik)	4.000,00
196	Test	Kaplama kalınlık ve ağırlık ayrı ayrı	2.600,00
197	Test	Kaplama kalınlık ve ağırlık birlikte	3.500,00
198	Test	Görüş yazısı	1.000-20.000,00

NOT: KDV %20 fiyatlara eklenir.

Aynı testen, 3-7 tane arası gelirse %20, 8-15 tane arası gelirse %30, 15 taneden fazla gelirse %40 indirim uygulanır.

Farklı testlerden tek kalemde 10 tanenin üstünde gelirse %20, 20 tanenin üstünde gelirse %30, 30 tanenin üstünde gelirse %40, 40 tanenin üstünde gelirse %50 indirim uygulanır.

Test indirim oranları ek ücret içinde uygulanır.

(Antibakteriyel aktivite, Azoboyarmadde analizi ...v.b.)

Üniversite içi akademik çalışmalarda test sayısına bakılmaksızın %40 indirimli fiyat uygulanır

Mühür

Laboratuvar Sorumlusu

Laboratuvar Müdürü



Mustafa DEMİRELLİ

Prof.Dr. Muhammet Kasım ŞENER