

































KOSGEB LABORATUVAR HİZMETLERİ ve ÜCRETLERİ TABLOSU

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	2018 ÜCRETİ (KDV Dahil TL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)		ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU YK.	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZEY	KONYA	SAMSUN
				İŞLETME(KOBİ)	DiĞER											
1	Metalik Malzemeler - Çekme Deneyi: Oda Sıcaklığında Deney Metodu	ISO 6892-1, ASTM E8/E8M		48	96		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	
2	Metalik Malzemelerin Kaynakları Üzerinde Tahribatlı Muayeneler-Enine Çekme Deneyi	ISO 4136		48	96	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
3	Metalik Malzeme Kaynaklarında Tahribatlı Muayeneler-Ergitme Kaynaklı Birleştirmelerde Kaynakta-Boyuna Çekme Deneyi	ISO 5178		55	110	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
4	Kaynaklı Çelik Hasırlarda Düşüm Noktası Kaynağının Kayma Dayanımı Tayini Deneyi	TS 4559		55	110	✓	✓	✓			✓	✓				
5	Cıvata, Vida ve Saplamaların Deney Yüğü Deneyi	ISO 898		48	96	✓	✓	✓	✓		✓					
6	Somun Deney Yüğü Deneyi	ISO 898		55	110	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
7	Cıvata Başının Sağlamlık Deneyi	ISO 898		55	110	✓	✓	✓			✓					
8	Metal Malzemeler – Boru – Yassılma Deneyi	ISO 8492		55	110	✓	✓	✓	✓		✓					
9	Kesme(Shear) Testi-Bağlantı Elemanları	ASTM F606		55	110		✓	✓	✓		✓					
10	Basma Deneyi-Metalik Malzemede	TS 206		55	110	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
11	Metalik Malzemeler - Eğme Deneyi	TS 205-1, ISO 7438		55	110	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	
12	Metalik Malzemelerde Kaynak Dikişleri Üzerinde Tahribatlı Muayeneler- Eğme Deneyleri	ISO 5173		55	110	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
13	Çelik- Ucuna Su Verilerek Sertleşebilirlik Deneyi (Jominy Deneyi)	TS 1381 EN ISO 642		183	366				✓							
14	Bağlama Elemanları- Tork Sıkıştırma Performansı - Basitleştirilmiş Tork/Açı Deneyi Metodu	ISO 16047		37	74				✓							
15	Metalik Malzemeler – Sac ve Şeritler – Erichsen Çökertme Deneyi	ISO 20482		55	110	✓										
16	Metalik Malzemeler-Charpy Vurma Deneyi	ISO 148-1 , ISO 9016		52	104	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	
17	Metalik Malzemeler - Brinell Sertlik Deneyi	ISO 6506-1, ASTM E10		35	70		✓	✓				✓		✓	✓	✓
18	Metalik Malzemeler- Rockwell Sertlik Deneyi	ISO 6508-1, ASTM E18		35	70		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓

KOSGEB LABORATUVAR HİZMETLERİ ve ÜCRETLERİ TABLOSU

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	2018 ÜCRETİ (KDV Dahil TL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)		ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU YK.	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZEY	KONYA	SAMSUN
				İŞLETME(KOBİ)	DiĞER											
19	Metalik malzemeler - Vickers sertlik deneyi	ISO 6507-1		81	162	√	√	√				√	√	√	√	√
20	Metalik Malzemelerde Kaynaklar Üzerinde Tahribatlı Deneyler-Kırılma Deneyi	EN 1320		55	110				√		√					
21	Metalik Malzemelerde Kaynaklarda Tahribatlı Deneyler-Sertlik Deneyi Ark Kaynaklı Birleştirmelerde Sertlik Deneyi	ISO 9015-1		81	162	√			√		√					
22	Spektral Analiz	-		48	96	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√
23	XRF (Metal Analizi, Değerli Metal Analizi, Maden Analizi, Toprak Analizi, ROHS Analizi, Positive Material Identification)	-	Portatif Değil	48	96	√			√		√		√		√	
24	XRF Spektrometresiyle Kurşun (Pb), Civa (Hg), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Brom (Br) Tayini	IEC 62321-3		48	96											
25	Titanyum ve Alaşımlarının XRF Spektrometresiyle Analizi	ASTM E539		48	96						√					
26	Bakır ve Bakır Alaşımlarında Oksijen Tayini	ASTM E2575		48	96											
27	Titanyum Alaşımlarında İnert Gaz Füzyon Metodu ile Oksijen (O) ve Azot (N) tayini	ASTM E1409		48	96											
28	Titanyum Alaşımlarında İnert Gaz Füzyon Metodu ile Hidrojen (H) tayini	ASTM E1447		48	96											
29	Nikel Alaşımlarının XRF Spektrometresiyle Analizi	ASTM E2465		48	96						√					
30	Karbon ve Düşük Alaşımlı Çeliklerin Optik Emisyon Spektrometresiyle Analizi	ASTM E415		48	96	√		√			√					
31	Dökme Demirlerin Optik Emisyon Spektrometresiyle Analizi	ASTM E1999		48	96	√		√	√		√					
32	Östenitik Paslanmaz Çeliklerin Optik Emisyon Spektrometresiyle Analizi	ASTM E1086		48	96	√		√	√		√					
33	Paslanmaz ve Alaşımlı Çeliklerin XRF Spektrometresiyle Analizi	ASTM E572		48	96			√			√					
34	Düşük Alaşımlı Çeliklerin XRF Spektrometresiyle Analizi	ASTM E1085		48	96			√			√					
35	Çelik, Demir, Nikel ve Kobalt Alaşımlarında; "Karbon, Kükürt, Azot ve Oksijen" Analizi	ASTM E1019		48	96		√	√	√	√	√					√
36	Metallerde Tane Boyutu Analizi	ISO 643, ASTM E112, ASTM E1382		87	174		√	√	√	√						

KOSGEB LABORATUVAR HİZMETLERİ ve ÜCRETLERİ TABLOSU

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	2018 ÜCRETİ (KDV Dahil TL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)		ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU YK.	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZEY	KONYA	SAMSON
				İŞLETME(KOBİ)	DiĞER											
37	Dökme Demirin Mikroyapı Analizi	ISO 945-1, ISO 945-2, ASTM A247		87	174	√	√	√	√	√		√			√	√
38	Bakır-Çinko Alaşımlarının Çinkosuzlaşmaya Karşı Korozyon Direnci Deneyi	ISO 6509-1		75	150											
39	Dekarbürizasyon Derinliği	ASTM E1077		100	200			√	√						√	
40	Çeliklerde İnküzyon Tayini	ASTM E45, DIN 50602		87	174		√	√	√			√				
41	Kaplama Kalınlığı Ölçümü	ASTM B568, ASTM B487, ISO 2178, ISO 2360		35	70	√	√		√	√	√	√				√
42	Metalik Malzeme ile Kaplanmış Çelik lerin Kütlice Kaplama Miktarı Tayini	ASTM A754/754M TS EN ISO 1460		35	70	√										
43	Metalik Malzemelerdeki Kaynaklarda- Tahribatlı Muayene- Kaynakların Makroskobik ve Mikroskobik Muayenesi	ISO 17639 , ISO 5817		87	174	√	√	√	√			√	√			
44	Çelik-Kuvvetli Mineral Asitlerle Dağlanarak Makroskopik Muayene	TS 3849, ISO 4969		110	220	√		√	√							
45	Metalik Kaplamalar-Kaplamanın Ölçümü-Tarayıcı Elektron Mikroskobu Metodu	ISO 9220		217	434								√			
46	Yapay Atmosferlerde Korozyon Deneyleri – Tuz Püskürtme Deneyleri (Saatlik Ücret)	ASTM B117, ISO 9227	Saatlik Ücret	4	8	√			√			√	√			
47	Damarıçi Kateterler-Steril, Tek Kullanımlık- Korozyon Testi (Tuzlu Su Testi)	EN ISO 10555-1		40	80											
48	Damarıçi Kateterler ve Dışındaki Kateterler- Korozyon Test i (Tuzlu Su Testi)	BS EN 1618		40	80											
49	Cerrahi El Aletleri Korozyon Direnç Tayini	TS 5172 EN ISO 13402		40	80				√							√
50	Portatif Sertlik Ölçüm	ASTM E110-10		35	70	√			√			√	√	√	√	√
51	Fotoğraf Çekme	-		55	110	√	√	√								√
52	Kaplamalarda Cr 6+ Tayini	ISO 3613		37	74				√							
53	Cross Cut ve Yapışmazlık Testleri	ISO 2409, TS 3982 EN ISO 2819		37	74				√							
54	Ultrasonik Muayene	TS EN 583, TS EN 1371, TS EN 571-1	Saatlik Ücret	87	174	√					√		√			
55	Sıvı Penetrant Muayenesi			66	132								√			
56	Manyetik Parçacık Testi	TS EN 9934-1		66	132								√			
57	Tahribatsız Muayene- Ultrasonik Kalınlık Ölçümü	TS EN 14127		35	70	√				√	√				√	√
58	Tahribatsız Muayene-Gözle Muayene-Genel Kurallar	TS EN 13018		66	132						√	√				
59	Ultrasonik Sertlik	DIN 50150		24	48				√				√	√	√	
60	Phased Array-Tofd Muayene			110	220											
61	Yüzey Pürüzlülüğü Ölçümü	TS 6212 EN ISO 4288, TS 971,TS 6959		35	70	√			√	√		√	√		√	


KOSGEB LABORATUVAR HİZMETLERİ ve ÜCRETLERİ TABLOSU

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	2018 ÜCRETİ (KDV Dahil TL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)		ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU YK.	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZEY	KONYA	SAMSUN
				İŞLETME(KOBİ)	DiĞER											
62	3 Boyutlu Ölçüm	TS EN ISO 10360-2		165	330				√				√			
63	Profil Projektör Ölçümü	-		35	70				√			√		√	√	
64	Boyutsal Ölçüm			35	70				√			√			√	
65	Teknik Değerlendirme	-		35	70	√		√	√		√	√		√	√	√
66	Malzeme Kalitesi Belirleme (Kimyasal Analiz, Mekanik Testler Vb. Sonuçlarının değerlendirilmesiyle verilen bir rapordur)	-		35	70	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√
67	Gözetim ve Muayene	Test Gözetimi, TS EN 10204, IIW/IWIP(Kaynak Muayene)		550	1100		√		√		√		√			
68	LPG Depolama Tankları Hidrostatik Sızdırmazlık Deneyi	TS 9669		550	1100											
69	Kauçuk- Sertlik Ölçümü (Shore A)	TS ISO 7619-1 , ASTM D 2240		35	70				√							
70	Kauçuk- Yoğunluk Ölçümü	TS 2827- ISO 2781 (Metot A), ASTM D 297 Madde 16.3		55	110				√							
71	Kauçuk- Kalıcı Deformasyon (Sıkıştırma) (24 Saat)	TS 4595-ISO 815,ASTM D 395 (Metod B)	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	75	150				√							
72	Kauçuk-Kopma Mukavemeti + Uzama (Çekme GerilmesiDeneyi)	TS ISO 37, ASTM D 412, DIN 53504		55	110				√							
73	Kauçuk- Elastikiyet (Rebound Resillience)	TS 9568, DIN 53512, ISO 4662		37	74				√							
74	Kauçuk- Havada Yaşlandırma (70 Saat)	TS ISO 188 (Metot B),ASTM D 573 ,DIN 53508	Test süresi belirtilenden kısa olsa bile listedeki ücretler uygulanır. Burada belirtilen sürelerin üstündeki test taleplerinde ise talep edilen test süresi ile doğru orantılı olarak ücretlendirme yapılır. Yaşlandırma testlerinde belirtilen ücret sadece yaşlandırma işlemi için geçerlidir.Talep edilen her değişim ölçümü için, ilgili test ücretinin (Kopma Muk.ve Uzaması , yırtılma, sertlik, ağırlık=hacim=yoğunluk, v.b) liste fiyatları kadar ilave ücret alınacaktır.	92	184				√							

KOSGEB LABORATUVAR HİZMETLERİ ve ÜCRETLERİ TABLOSU

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	2018 ÜCRETİ (KDV Dahil TL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)		ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU YK.	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZEY	KONYA	SAMSUN
				İŞLETME(KOBİ)	DiĞER											
75	Kauçuk- Standart Yağ ve Sıvılarda Yaşlandırma(70 Saat)	TS ISO 1817, ASTM D 471-06	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	137	274				√							
76	Kauçuk- Aşınma Mukavemeti	ISO 4649		92	184				√							
77	Kauçuk- Anorganik Dolgu Yüzdesi (Kül)	TS 336 - ISO 247(Metot A)		92	184				√							
78	Kauçuk- Ozon Testi (72 Saat)	TS ISO 1431-1 (Metot A) ,ASTM D 1149	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	183	366				√							
79	Kauçuk- Yırılma Mukavemeti	TS4698-ISO 34-1(MetotB,İşlemA), ASTM D 624		55	110				√							
80	Kauçuk-Metal Yapışması	TS ISO 813,ASTM D 429(Metot B)		55	110				√							
81	Kauçuk- Rheometre (Vulkanizasyon) Eğrisi (10 Dakika)	TS 8969-ISO 6502, ASTM D 5289, DIN 53529	Ücretlendirme 10dk test süresi ve katları olacak şekilde yapılır.	55	110				√							
82	Kauçuk- Düşük Sıcaklığı Dayanım (5 Saat)	TS 4709 (Madde 2.3.9)	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	75	150				√							
83	Kauçuk- Dinamik Yorulma (De Mattia)(50.000 cycle)	TS ISO 132, ASTM D 430 (Metot B)	Ücretlendirme 50000 cycle ve katları olacak şekilde yapılır.	55	110				√							
84	Kauçuk- Dispersiyon Cihazı ile dağılım kontrolü	ISO 11345		92	184				√							
85	Kauçuk/Plastik-FTIR Önçalışma Taraması	-		48	96				√							
86	Kauçuk/Plastik-FTIR Spectrum Çekimi	-		92	184				√							
87	Kauçuk/Plastik-FTIR İnceleme Değerlendirme	-		137	274				√							
88	Kauçuk/Plastik-DSC Önçalışma Taraması	-		48	96				√							

KOSGEB LABORATUVAR HİZMETLERİ ve ÜCRETLERİ TABLOSU

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	2018 ÜCRETİ (KDV Dahil TL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)		ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU YK.	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZEY	KONYA	SAMSUN
				İŞLETME(KOBİ)	DiĞER											
89	Kauçuk/Plastik-DSC Spectrum Çekimi	-		92	184				√							
90	Kauçuk/Plastik-DSC İnceleme Değerlendirme	-		137	274				√							
91	Kauçuk/Plastik-TGA Önçalışma Taraması	-		48	96				√							
92	Kauçuk/Plastik-TGA Spectrum Çekimi	-		92	184				√							
93	Kauçuk/Plastik-TGA İnceleme Değerlendirme	-		137	274				√							
94	Kauçuk/Plastik-Koşullandırma Çevrimi (24saat)	-	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	110	220				√							
95	Kauçuk/Plastik-Yanma Özellikleri Testi	UL94		185	370				√							
96	Kauçuk/Plastik-Kırılma Sıcaklığı, Sıcaklıkla Büzülme(TR) Testi	ISO 812, ASTM D 2137, ISO 2921, ASTM D1329		271	542				√							
97	Plastik- Sertlik Ölçümü (Shore D)	TS EN ISO 868, ASTM D 2240		35	70				√							
98	Plastik-Yoğunluk	TS EN ISO 1183-1 (Metot A), ASTM D 792 (Metot A)		55	110				√							
99	Plastik-Çekme Deneyi	TS EN ISO 527, ASTM D 638		55	110				√							
100	Plastik-Akıcılık indeksi (MFI)	TS EN ISO 1133,ASTM D 1238		110	220				√							
101	Plastik-Anorganik Dolgu Yüzdesi	TS EN ISO 3451-1 (Metot A)		92	184				√							
102	Plastik-Su absorpsiyonu	TS EN ISO 62		137	274				√							
103	Sertlik Testi (IRHD)	TS ISO 48, ASTM D 1415		35	70				√							
104	Metroloji Ekipmanı Kiralama		Saatlik Ücret	5	10	√			√	√	√					
	Bu deneyler, TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından TS EN ISO/IEC 17025 Standardına göre akredite edilmiş laboratuvar faaliyetleridir.															
	Ücretlere KDV DAHİLDİR. Test ücretleri peşin tahsil edilecek olup, ilgili müdürlüğün hesaplarına ödeme yapılması gerekmektedir. Elden tahsilat yapılmamaktadır.															
	KOSGEB Veri Tabanına kayıtlı ve güncel KOBİ Bilgi Beyannamesi onaylı işletmeler, laboratuvar hizmetlerinden, belirlenen ücretin %50'sini ödeyerek yararlanır.															
	Laboratuvar hizmetine ilişkin raporlar işletmenin talebine göre Türkçe veya İngilizce olarak düzenlenir. Her 2 (iki) dilde de rapor istenmesi durumunda, belirlenen Laboratuvar hizmeti ücretinin % 50 fazlası															
	KOSGEB Müdürlüğü dışında, malzeme, parça veya numunenin bulunduğu yerde Laboratuvar Hizmetlerinin verilmesi halinde, Laboratuvar Hizmeti Ücretlerinin 3 (üç) katı ücret uygulanır.															