



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2026 YILI DÖNER SERMAYE FİYAT LİSTESİ

Makine Mühendisliği Bölümü
Gıda Mühendisliği Bölümü
Tekstil Mühendisliği Bölümü
İnşaat Mühendisliği Bölümü
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**(2026 Yılı Deneyler ve Bilirkişilikler KDV Hariç Fiyat Listesi )**

1.	<b>MOTOR - ŞASI ve ARAÇ TESPİTLERİ</b>	
NO	Araç Tipi	ÜCRET
1	Motosiklet, Motorlu Bisiklet, ATV	□ 3.175
2	Otomobil, Traktör	□ 4.625
3	Minibüs, Kamyonet, Cıp	□ 5.475
4	Kamyon	□ 7.275
5	Otobüs, Tır, Römork Çekicisi, Yarı Römork Çekicisi	□ 10.125
6	İş Makinaları	□ 13.575
7	Otobüs teknik inceleme ve uygunluk belge verilmesi	□ 10.875
8	LPG Tadilatı	□ 5.925
9	LPG Tadilatı yapan firmalara yönelik teknik rapor	□ 10.125
Not1:	<i>Motor -Şase ve araç tespiti için bilirkişilik yapacak kişinin üniversite dışına çıkması durumunda, Gaziantep il merkezi için ulaşım, kişi tarafından sağlanacaksa bilirkişilik ücretine %50 oranında, ulaşım talep eden kişi tarafından sağlanmayacaksa %100 oranında ücret artışı uygulanacaktır. İl merkezi dışındaki görevler ayrıca fiyatlandırılacaktır.</i>	
Not2:	<b>Araç teknik tespit raporu bilirkişilik ücretleri; ilgili araç tipi motor-şasi ve araç tespit ücretleri ile aynıdır.</b> <b>Araç Teknik Tespit Raporu:</b> Azami Yüklü Ağırlık (kg), Net Ağırlık (kg), Katar Ağırlığı (kg), Römork Azami Yüklü Ağırlığı (kg), Koltuk Sayısı (Sürücü Dahil), Ayakta Yolcu Sayısı, Silindir Hacmi (cm <sup>3</sup> ), Motor Gücü (kW), Yakıt Cinsi, Araç Model Yılı, Araç Tipi, Araç Cinsi, Araç Sınıfı ve Diğer Teknik Özellikler vb.	

2.	<b>GÜMRÜK – MAHKEME SAVCILIK-MAKİNE EKSPERTİZ</b>
Fatura Bedelinin; 0'dan 50.000,00 TL dahil kısımdan 5.000,00 TL ücret alınır. 50.000,00 TL aşan kısımdan %10 ücret alınır.	

3.	<b>MEKANİZMA LABORATUARI</b>	
DENEY NO	MUAYENE VE DENEY ADI	ÜCRET
3.1.	<b>Statik ve Dinamik Balans</b>	
1	0-10 kg arası	□ 1.250
2	11-25 kg arası	□ 1.300
3	26-50 kg arası	□ 1.400
4	51-100 kg arası	□ 1.400
5	101-200 kg arası	□ 1.500
6	Deplasman ölçümü	□ 1.250
7	Hız ölçümü	□ 1.250
8	İvme ölçümü	□ 750
9	Titreşim ölçümü	□ 1.250
10	Sinyal analizi	□ 1.250
3.2.	<b>Frekans – Cevap</b>	
1	Kendinden Tahrikli	□ 1.500
2	Dışardan tahrikli	□ 3.000
3	Ses Ölçümü (her nokta için)	□ 750

<b>4. YAĞ – YAKIT LABORATUARI</b>			
<b>DENEY</b>	<b>ANALİZ ve DENEY ADI</b>	<b>STANDART NO</b>	<b>ÜCRET</b>
1	Kömürde kül miktarı tayini	TS EN ISO 6245	□ 4.325
2	Kömür üst ve alt ısı değer tayini (kalori tayini)	TS ISO 1928	□ 5.050
3	Kömürde toplam kükürt miktarı tayini	ASTM D4239	□ 6.300
4	Kömürde kül, üst ve alt ısı değer ve toplam kükürt miktarı tayini	TS ISO 1928 ASTM D4239	□ 12.750
5	Sıvı ve katı yağlarda özgül ısıların tayini	TS 5703	□ 1.750
6	Viskozite tayini	TS1451 EN ISO 3104, 3104/T1	□ 1.750
7	Parlama ve yanma noktalarının tayini	TS EN ISO 2719	□ 1.750
8	Petrol ürünlerinin distilasyon deneyi	TS 1232 EN ISO 3405	□ 1.750
9	Motorin TSE'ye uygunluk	TS 3082 EN 590TS,EN590/AC	□ 7.500
10	Benzin TSE'ye uygunluk	TS EN 228 TS EN 228/T1 TS EN228/AC TS2885 TS2885/T1	□ 6.950
11	Fuel-oil TSE'ye uygunluk	TS2177 TS2177/T1	□ 6.950
12	Kalorifer yakıtı TSE'ye uygunluk	TS2177 TS2177/T1	□ 6.950
13	Petrol ürünlerinin buhar basıncının tayini	TS1448 TS EN13016-1	□ 2.125
14	Petrol ürünlerinde kül miktarı tayini	TS EN ISO 6245	□ 2.125
15	Petrol ürünlerinde bulutlanma noktası tayini	TS2834 EN23015	□ 2.125
16	Sıvı hidrokarbon yakıtların yanma ısısının tayini	TS 9941	□ 2.125
17	Petrol ürünlerinde akma noktası tayini	TS 1233 ISO3016	□ 1.125
18	Petrol ürünlerinde karbon kalıntısı tayini	TS 6148 EN ISO 10370	□ 1.125
19	Petrol ürünlerinde su miktarı tayini	TS 6147 EN ISO 12937	□ 2.125
20	Yoğunluk tayini	TS 1013 EN ISO 3675	□ 850
21	Petrol ürünlerinde kükürt miktarı tayini	TS 5144 EN ISO 14596	□ 2.125
22	Tortu tayini	TS 6498 EN ISO	□ 2.125
23	Soğuk filtre tıkanma noktası tayini	TS EN 116/AC	□ 2.125
24	Bakır şerit korozyon testi	TS 2741 EN ISO 2160	□ 2.125

5. ISI TRANSFERİ LABORATUARI			
DENEY	MUAYENE VE DENEY ADI	STANDART NO	ÜCRET
1	Isı yalıtım malzemesinin özgül ısısının tayini	TS 4048	□ 2.325
2	Termal (ısı) iletim katsayısı analizi (Thermal Conductivity)*	TS 4048	□ 2.325
3	Odun lifi levhalarında rutubet tayini	TS EN 322	□ 2.325
4	Odunun rutubet tayini	TS 4540	□ 2.325
5	Kok kömüründe toplam rutubet tayini	TS 701	□ 2.325
6	Kontraplak rutubet tayini	TS EN 322	□ 2.325
7	Kok kömürü kütle yoğunluğunun küçük bir kap içinde tayini	TS1591 TS 1592	□ 2.325
8	Meyve ve sebze mamulleri-rutubet tayini	-	□ 2.325
9	Tahıl ve tahıl mamulleri rutubet tayini(Vakumda kurutma	TS 1134	□ 2.325
10	Tahıl ve tahıl mamulleri-rutubet tayini(Rutin referans metodu)	TS 1135	□ 2.325
11	Baca gazı analizi	TS 9502 TS9503	□ 3.950
12	Bağımsız olarak hazırlanan güneş enerji santrali (GES) projelerin kontrol ve onayı	0-2 MW kurulum gücü: 8.400 TL 2 MW-10 MW kurulum gücü: 12.000TL 10 MW-100 MW kurulum gücü: 18.000TL 100 MW üstü kurulum gücü için fiyatlandırma ayrıca yapılacaktır.	
13	Güneş enerji santrali (GES) uygulamasının kabul heyetinde üyelik görevi		□ 8.400 TL
Not1:	* Ücret 1 (bir) numune için geçerlidir. Çoklu numune analizleri için fiyat bilgisi talep ediniz.		
Not2:	Termal iletim katsayısı analizleri, <b>Hot Disk® Instrument TPS 2500 S</b> cihazı kullanılarak gerçekleştirilmekte olup; katı, sıvı ve toz numuneler için uygulanabilmektedir.		

6. MOTOR LABORATUARI			
DENEY	MUAYENE VE DENEY ADI	STANDART NO	ÜCRET
1	Motor performans (ataşmanlar hariç)	TS4218 TS4219 TS4335	□ 4.600
2	Eksozemisyon ölçümü	TS EN ISO8178-1 8178-2 8178-4 8178-6	□ 1.700
3	Silindir hacmi tespiti	-	□ 1.700

<b>7. AKIŞKANLAR MEKANİĞİ LABORATUVARI</b>			
<b>DENEY</b>	<b>MUAYENE VE DENEY ADI</b>	<b>STANDART NO</b>	<b>ÜCRET</b>
1	Kumaşlarda su geçirgenliği	TS 259 EN 24920	□ 1.300
2	Boru bağlantı elamanlarının sızdırmazlık kontrolü	TS EN 713	□ 1.300
3	Borularda debi ölçümü	TS 3417	□ 1.400
4	Borularda basınç ölçümü	TS 2861	□ 1.250
5	Fanlar ve aspiratörlerin performans deneyleri	TS EN13141-4 TS EN13141-3	□ 1.000
6	Rotodinamik pompaları performans deneyleri	TS EN ISO 9906/AC	□ 1.000
7	Dişli pompaların performans deneyleri	TS 580	□ 1.000
8	Taşıtların ve yapıların direnç katsayılarının tayini (Rüzgar tüneline model talep edene aittir)	TS ISO 7895	□ 2.000
9	Lastik hortumlar - hidrostatik iç basınç deneyi	TS 3468 EN ISO 1402	□ 1.000
10	Pompa, fan, aspiratör, hidrolik türbün tasarım ücretleri anlaşmaya bağlıdır.		

<b>8. MALZEME LABORATUVARI</b>			
<b>DENEY NO</b>	<b>MUAYENE VE DENEY ADI</b>		<b>ÜCRET</b>
<b>8.1. Çekme Deneyleri</b>			
1	Çelik çekme deneyi parça hazırlama		□ 2.500
2	Çeliklerin çekme deneyleri		□ 2.000
3	Yüksek sıcaklıkta çekme deneyleri		□ 3.500
4	Numune hazırlanması		□ 1.250
5	Plastik çekme deneyleri		□ 1.600
Not:	Numune sayısı 4(dört) adetten az olan deneylerden 30TL deney cihazı hazırlama ücreti alınır.		
<b>8.2. Basma Deneyleri</b>			
1	Deney parçası hazırlama		□ 1.500
2	Basma deneyleri		□ 2.000
<b>8.3. Sertlik Tayini Deneyleri</b>			
1	Deney parçası hazırlanması		□ 1.800
2	Sertlik tayini (beş iz ortalaması alınarak)		□ 1.800
3	Sertlik dağılımı tayini(ölçme zorluğu iz adedine göre)		□ 2.400
4	Mikro sertlik (beş iz ortalaması)		□ 2.400
5	Mikro sertlik dağılımı (ölçme zorluğu iz adedine göre)		□ 4.800
6	Shore sertlik tayini		□ 1.600
<b>8.4. Eğme ve Katlama Deneyleri</b>			
1	Deney parçası hazırlanması		□ 2.000
2	Eğme katlama deneyi		□ 2.000
<b>8.5. Çentik Darbe Deneyi</b>			
1	Çelik numune hazırlanması		□ 2.000
2	Oda sıcaklığında çentik-darbe deneyi		□ 2.000
3	Düşük sıcaklığında çentik darbe deneyi		□ 2.400
<b>8.6. Plastiklerin Hava Şartlarına Karşı Dayanıklılık Testi</b>			
1	Deney numunelerinin (30 adet) hazırlanması		□ 3.000
2	Plastik hava şartlarına karşı mekanik dayanıklılık deneyleri		□ 6.000
<b>8.7. Yorulma Deneyleri</b>			
1	Deney parçasının hazırlanması		□ 1.800
2	Wöhler eğrisi çıkarılması		□ 6.000
<b>8.8. Kalibrasyon Kontrolü</b>			
1	Dinamometre		□ 4.000
<b>8.9. Koordinat Ölçme Tezgaahında (CMM)</b>			
1	Boyut ölçümü		□ 2.000
2	Konum ölçümü		□ 2.000
3	En az ölçüm toplamı		□ 3.000
4	Standart dışı parçaların ölçümünde özel fiyat uygulanır		
* Cihazı hazırlama ücreti alınır.			

<b>8.10.</b>	<b>Isıl İşlem</b>	
1	600 °C	□ 2.400
2	850 °C	□ 2.400
3	1050 °C	□ 3.600
4	1300 C	□ 4.500
<b>8.11.</b>	<b>Yüzey Sertleştirme</b>	
1	Silindirik parçalar ( 12mm ye kadar)	□ 3.800
<b>8.12.</b>	<b>Ultrasonik Muayene</b>	
1	Ultrasonik muayene ( düz parçalar için )	□ 3.800
	( Ek ücretleri, şantiye koşulları, ön çalışma süresi)	
	( Diğer mamullerde ölçme zorluğuna göre ücret tespit edilir)	
<b>8.13.</b>	<b>Toz Metalurjisi</b>	
1	Elek analizi	□ 4.000
2	Fisher tane büyüklüğü tayini	□ 4.000
<b>8.14.</b>	<b>Mikroskopik İncelemeler</b>	
1	Numune hazırlama	□ 1.800
2	Yüzey sertleştirme gibi yüzey işlemlerinin incelenmesi	□ 1.800
3	Mikro sertlik tayini	□ 3.000
4	Mikroskopta Fotoğraf Çekimi	□ 4.000

<b>9.</b>	<b>METALOGRAFİ LABORATUVARI</b>	
<b>DENEY NO</b>	<b>MUAYENE VE DENEY ADI</b>	<b>ÜCRET</b>
1	Numune hazırlama	□ 1.500
2	Yüzeysertleştirmevekaplamav.s.yüzeyişlemlerininincelenmesi	□ 1.500
3	Tane büyüklüğünün tespiti	□ 1.500
4	Dökme demirde grafit şekil dağılımı ve boyutlarının incelenmesi	□ 2.400
5	Mikro bileşenlerde mikro sertlik ölçülmesi	□ 3.000
6	Mikroskopta fotoğraf çekimi	□ 4.000
7	Yüzey pürüzlülüğünün ölçülmesi (Parça)	□ 2.400
8	Daireselliğin ölçülmesi	□ 2.400
9	Vida profillerinin ölçülmesi	□ 2.400
10	Mastar kalibrasyonu	□ 4.800
11	Johnson mastarlarının kalibrasyonu	□ 8.000
12	Mikrometre kalibrasyonu	□ 8.000

<b>10.</b>	<b>İMALAT ATÖLYESİ ( Saatlik ücret)</b>	
<b>DENEY NO</b>	<b>MUAYENE VE DENEY ADI</b>	<b>ÜCRET</b>
1	Torna	□ 1.000
2	Freze	□ 1.000
3	Planya	□ 1.000
4	Makas Bombe	□ 1.000
5	Silindirik Taşlama	□ 1.000
6	Sath taşlama	□ 1.000

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE 2026 YILI DÖNER SERMAYE ÇERÇEVESİNDE  
YAPILAN ANALİZLER VE KDV HARİÇ FİYAT LİSTESİ

	DENEY ADI	KDV HARİÇ FİYAT (TL)
SIRA	GENEL ANALİZLER	
1	Toplam Koliform	958
2	Toplam Bakteri	958
3	Toplam Küfve Maya	958
4	Alt Isı Değer	5,042,00
5	pH	375
6	Nem	625
7	Toplam Kül Oranı	625
8	Selüloz	1150
9	Yağ Oranı	900
10	Protein Tayini	1,125,00
11	Kalori (Enerji)	3,875,00
12	Karbonhidrat	917
13	Asitlik	458
14	Tuz Oranı	650
15	Yüzde Kuru Madde	458
16	Alkol Saflığı	1,125,00
17	LPG analizi	458
18	Vitamin C (Askorbik asit)	1,208,00
19	Hidroksimetil furfural	1,417,00
20	Nişasta	1,417,00
21	Siyah Nokta	458
22	Yoğunluk	917
23	Kırılma İndisi	667
24	Renk	458
25	Formol Sayısı	625
26	Viskozite	875
27	Çözünebilen Katı Madde	625
28	Şeker (İnvert Şeker)	708
29	Toplam Şeker	917
30	Erime Noktası	708
31	Kreatin	708
32	Hunter Renk	667
33	Kum ve Silisyum	667
34	Kalsid	667
35	Buharlaştırma Kalıntısı	625

36	Kükürt dioksit	917
37	DSC (erime noktası katı yağ miktarı analizi)	1,792,00
38	<b>SU</b>	
39	Sertlik	708
40	Nitrit	667
41	Nitrat	667
42	Askıda Katı Madde	667
43	Kimyasal Oksijen Miktarı	1,667,00
44	Biyolojik Oksijen Miktarı	1,125,00
45	İletkenlik	625
46	Amonyak	792
	<b>DETERJAN</b>	
47	Aktif Klor Miktarı	708
48	Toplam Klor	708
	<b>YAG</b>	
49	Peroksit Değeri	792
50	Serbest Yağ Asitliği	792
51	Pamuk Yağı Aranması	792
52	İyod İndisi	1,208,00
53	Doymuş, Doymamış Yağ Oranı	1,875,00
54	Sabunlaşmayan Madde Miktarı	792
55	Sabunlaşma Sayısı	667
56	Thiobarbiturik asit	708
57	Yağ Asitleri Kompozisyonu	1,900,00
	<b>KÖMÜR</b>	
58	Yanar Kükürt Oranı	792
59	Külde Kükürt Oranı	792
60	Uçucu Madde	792
	<b>KARABİBER</b>	
61	Yabancı Madde	625
62	Az gelişmiş ve kırık Tane	625
63	Uçucu Yağlar	708
64	Külün Asitte Çözünmeyen Kısmı	458
65	Hafif Taneler	458
66	Eter Ekstratı	917
67	<b>UN-İRMİK</b>	
68	Gluten	625
69	Elek analizi	625
	<b>FİZİKSEL ANALİZLER</b>	
70	Böcek Aranması	625
71	Gözle Görünür Yabancı Madde	625
72	Meyve Oranı	625

	<b>BİYODİZEL</b>	
73	Ester Mühteviyatı	1,125,00
74	Asit Miktarı	792
75	Çoklu Doymamış Metil Esterleri	1,417,00
76	Monoglisericit Mühteviyatı	1,417,00
77	Diglisericit Mühteviyatı	1,417,00
78	Triglisericit Mühteviyatı	1,417,00
79	FTR(YORUMSUZ)	1,125,00
80	Metanol Varlığı	1,417,00
81	Sabunda Sabunlaşmamış Yağlı Maddeler	1,708,00
82	Jelatin	708
83	Siyah Benek Tayinin	625
84	Örnek Hazırlama	625
85	Gıdalarda Tekstür Analizi	375
86	Etanol Tayine (enerji içecekleri ve alkolsüz içecekler (6C)	1,125,00
87	Parçacık Sayımı	458

## TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2026 YILI DENEY FİYAT LİSTESİ

Deney No		Muayene ve Deney Adı	Standart No	KDV Hariç Fiyatı (TL)
1	1	İplik Numara Tayini	TS 244 EN ISO 2060:1999	950
1	2	İplik Büküm Tayini	TS 247 EN ISO 2061:1999	950
1	3	İpilik Mukavemeti ve Kopma Uzaması	TS 245 EN ISO 2062:1996	1420
1	4	İplik Görünüm Düzensizliği	TS 574:1968	1000
1	5	Mikrotom ile Kesit Görünümü		3300
1	6	Ring - Open End Tespiti		1420
1	7	Kumaştan çıkarılan ipliğin Numara Tayini	TS 255:1989	950
1	8	Kumaştan çıkarılan ipliğin Büküm Tayini	TS 256:1989	950
1	9	Kumaştan çıkarılan ipliğin Kısılma Oranının Tayini	TS 254:1989	950
1	10	Lif çapı (Mikroskop)		1400

2	1	Dokuma Kumaş Sıklığı	TS 250 EN 1049-2:1996	950	
2	2	Kumaşlarda Gramaj Tayini	TS 12127:1999	950	
2	3	Kumaş Kalınlığı Tayini	TS 7128 EN ISO 5084:1998	950	
2	4	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzama	TS EN ISO 13934-2:2002	Çözücü	1420
				Atkı	1420
2	5	Kumaşlarda Yırtılma Dayanımı	TS EN ISO 13937-4:2002 TS EN ISO 13937-2:2002	Çözücü	1420
				Atkı	1420
2	6	Kumaşlarda Boncuklaşma (Pilling) Tespiti Martindale	TS EN ISO 12945-2:2002	1420	
2	7	Kumaşlarda Boncuklaşma (Pilling) Tespiti Atlas Random Table	TS 10258:1992	1420	
2	8	Kumaşlarda Aşınma Dayanımı -Martindale			
		<b>Numune Kopması Tayini</b>	TS EN ISO 12947-1:2001	1420	
		20.000 Devir sonrası her ilave 10.000 devir için	TS EN ISO 12947-2:2001	450	
		<b>Gramaj Değişikliği Tayini</b>	TS EN ISO 12947-3:2001	1420	
		20.000 Devir sonrası her ilave 10.000 devir için	TS EN ISO 12947-4:2001	450	
2	9	Kumaşlarda yıkama ve kurutma sonrası Boyutsal Değişim (İlave her yıkama için)	TS 392 EN 25077:1996 TS 5720 EN ISO 6330:2002 TS 4073 EN ISO 3759:1999	1420	
				450	
2	10	Kumaşlarda Patlama Mukavemeti	TS EN ISO 13938-2	1420	
2	11	Kumaşlarda Hava Geçirgenliği	TS 391 EN ISO 9237	1100	
2	12	Kumaşlarda Katlanma Geri Dönüşüm Açısı	TS 390 EN 22313	1100	
2	13	Kumaşlarda Buruşma Dayanımı	TS ISO 9867	1100	
2	14	Kumaşlarda Sabit Açılı Eğilme Dayanımı	TS 1409	1100	
2	15	Kumaşlarda Dökümlülük	TS 9693 TS EN ISO9073-9	1900	
2	16	Kumaşlarda Su iticilik (Spray)	TS 259 EN 24920	950	
2	17	Kumaşlarda Su geçirmezlik (Hidrostatic Head)	AATCC 127, ISO 811	1420	
2	18	Dikey Yanmazlık Testi	ASTM D6413	2750	
2	19	Kumaşlarda İletkenlik ölçümü	AATCC Test Method 76-2005	1900	
2	20	Kumaşlarda Su Buharı Geçirgenliği Ölçümü	ASTM E96	2000	
2	21	Isıl Özelliklerin Ölçümü (Alambeta)		3000	

2	1	Dokusuz Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzama	TS EN ISO 20073-3:1996	M.D.	1420
---	---	--	------------------------	------	------

3	1	(Makine Yönü;Makine Yönüne Dik Yön)	TS EN ISO 2947-1:2002	C.D.	1420
3	2	Dokusuz Kumaşlarda Aşınma Dayanımı -Martindale	TS EN ISO 12947-1:2002		1420
		20.000 Devir sonrası her ilave 10.000 devir için	TS EN ISO 12947-1:2001		450
3	3	Dokusuz Kumaşlar için Gramaj Tayini			950

4	1	Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	TS EN ISO 20105-C06:1999		950
4	2	Kuru Temizleme Haslığı	TS 473 EN ISO 105-D01:1996		950
4	3	Lekelenmeye Karşı Renk Haslığı:Su	TS 399 EN ISO 105-E07:2001		950
4	4	Deniz Suyu Haslığı	TS 397 EN ISO 105-E02:2002		950
4	5	Hipoklorit ile Ağartmaya Karşı Renk Haslığı	TS 739 EN 20105-N01:1999		950
4	6	Klorlu Su Haslığı	TS 837 EN ISO 105 E03:2001		950
4	7	Asit Haslığı	TS 475 EN ISO 105 E05:2002		950
4	8	Alkali Haslığı	TS 474 EN ISO 105-E06:2001		950
4	9	Sürtme Haslığı [Crockmeter]	TS 7807 EN ISO 105-D02:2002		950
4	10	Ter Haslığı -Asidik	TS EN 105-E04		950
		Ter Haslığı -Alkali			950
4	11	Renk Ölçümü	TS 7165:1989 TS 423-6 EN ISO105 A06:2001 TS 7166:1999 TS EN ISO 105- J03:1999		1900
		Beyazlık İndeksi Tayini			1900

5	1	Kalitatif Lif Analizi (Karışımındaki her lif için)	TS 4739:1986 TS 1700:2003		1550
5	2	Kantitatif Lif Analizi (Elyaf Cinsi Tayini)			
		İkili Karışım			2200
		Üçlü Karışım			2650
		İlave her Lif için			700
5	3	pH Tayini			950
5	4	Temas Açısı			1420
5	5	Yüzey Gerilimi			1420
5	6	Viskozite			1420
5	7	İletkenlik (Sıvılarda)			1420

6	1	Halılarda Kalınlık ölçülmesi	TS 3374 ISO 1765, ISO 1765		950
6	2	Halılarda Dinamik yük altında kalınlık azalması	TS 3375 ISO 2094, ISO 2094		2000
6	3	Halılarda Statik yük altında kalınlık azalması	TS 3378, TS 7578		2000
6	4	Halılarda İlmek çekme dayanımı	ISO 4919, TS 5145		1100
6	5	Halılarda Eskime (Hexapot)	TS ISO 10361,TS EN 1471, TS EN ISO 11378-2,		3300
6	6	Sıklık	TS 5285 ISO 1763		1420
6	7	Halılarda Gramaj	ISO 8543, TS 7576 ISO 8543		950
6	8	Halılarda Hav kütlesi tayini	TS 7576 ISO 8543		1420
6	9	Halılarda Hav yüksekliđi	TS 7125 ISO 1766		950
6	10	Halılarda İlmek sayısı tespiti	TS 5285 ISO 1763		1750
6	11	Halılarda Aşınma dayanımı	BS EN 1813		2000
6	12	Halılarda Yüzey iletkenlik öz direnç ölçümü			2000

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ FİYAT LİSTESİ

NO	MUAYENE, DENEY VE FAALİYET ADI	GAÜN FİYAT
	<b>YAPI MALZEMESİ LABORATUARI HİZMETLERİ</b>	
1	<b>Agrega Deneyleri</b>	
1,1	Elek analizleri (50 kg'ya kadar)	4500 TL
1,2	Elek analizleri (50kg'dan sonra)	46 TL/kg
1,3	İnce Agrega özgül ağırlığının bulunması	4500 TL
1,4	Kaba Agrega özgül ağırlığının bulunması	3500 TL
1,5	Agrega su muhtevasının bulunması	4500 TL
1,6	Agregada boşluk yüzdesinin bulunması	4500 TL
1,7	Los Angeles deneyi ile agregada aşınma kaybının bulunması	9000 TL
1,8	Tabii don deneyi ile agregada don kaybının bulunması	14000 TL
2	<b>Taş Deneyleri</b>	
2,1	Hazır Numune ile taşın basınç dayanımının bulunması (1 numune) (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	1200 TL
2,2	Laboratuvarda hazırlanan numune ile taşın basınç dayanımının bulunması	2100 TL
2,3	Hazır Numune ile taşın eğilme dayanımının bulunması (1 numune) (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	1800 TL
2,4	Laboratuvarda hazırlanan numune ile taşın eğilme dayanımının bulunması (1numune) (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	2000 TL
2,5	Taşta özgül ağırlığın bulunması	2000 TL
2,6	Tabii don deneyi (25 defa)	11000 TL
2,7	Taşta don sonu basınç dayanımının bulunması (1 numune için)	600 TL
2,8	Los Angeles Deneyi ile taşta aşınma kaybının bulunması	8500 TL
2,9	Birim ağırlık	2000 TL
2,10	Su emme (2 numune için)	2000 TL
2,11	Görünen porozite	1700 TL
2,12	Taşta elastisite modülünün bulunması	6000 TL
3	<b>Çimento Deneyleri</b>	
3,1	Çimentoda kıvam deneyi (Vicataleti ile)	2300 TL
3,2	Çimentoda priz başlama ve bitirme sürelerinin tayini	4500 TL
3,3	Çimentoda LeChatelier şişme deneyi	2300 TL
3,4	Çimentoda çekme dayanımının bulunması (Numune hazırlama, 7 ve 28 günlük)	4500 TL
3,5	Çimentoda basınç dayanımının bulunması (Prizma numune hazırlama 7 ve 28 günlük)	4500 TL
4	<b>Beton Deneyleri</b>	
4,1	Beton karışım hesabı	70000 TL
4,2	Beton karışım deneyi (istenen bir dozajda 6 adet küp veya silindir numuneyle bir seri için basınç dayanımı ve diğer işler dâhil)	45000 TL
4,3	Taze betonun birim ağırlığının bulunması (3 numuneye kadar 3 numune ücreti alınır)	2700 TL

4,4		Sertleşmiş betonun birim ağırlığının bulunması (1 numune) (3 numuneye kadar 3 numune ücreti alınır)	2700 TL
4,5		Taze betondan numune alma (1 kalıp için şehiriçi)	4500 TL
4,6		Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması	2300 TL
4,7		Taze beton kıvamının çökme deneyi ile bulunması	1150 TL
4,8		Beton küp basınç dayanımının bulunması (1 numune) (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	800 TL
4,9		Betonda silindir basınç dayanımı (1 numune) (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	900 TL
4,10		Betonda yarma yolu ile çekme dayanımının bulunması (Bir silindir için)	1400 TL
4,11		Beton kirişin eğilme dayanımının bulunması (1 numune için 10x10x50cm. hazır kiriş)	1400 TL
4,12		Betonda basınç dayanımının beton tabancası ile bulunması (Schmidt Test Cihazı) (1 mesai günü içinde gidilen yerde inşaat mahallinde inceleme)	2300 TL
4,13		Betonun demirle aderansının bulunması (Laboratuvarında)	3400 TL
4,14		Beton elastisite modülünün bulunması (Laboratuvarında)	6800 TL
4,15		Beton rötne miktarının bulunması (Laboratuvarında)	3500 TL
4,16		Betondan karot alma (Numune hazırlama ve basınç dayanım testi dâhil, 1 cm'si)	230 TL
5		<b>Beton Bordür Taşı Deneyleri</b>	
5,1		Eğilme dayanımının bulunması (1 numune için)	2600 TL
5,2		Su emme yeteneğinin bulunması (3 numune için)	2600 TL
5,3		Basınç dayanımının bulunması (1 numune için)	900 TL
5,4		Kilitli Parke Taşı Basınç Deneyi (1 numune için)	700 TL
6		<b>Gaz-Beton Mamülleri Deneyleri</b>	
6,1		Birim hacim ağırlığının bulunması (6 numune 2 seri numune hazırlama dâhil)	2000 TL
6,2		Basınç dayanımının bulunması (6 numunelik bir seri için)	2000 TL
7		<b>Asbestli Çimento Boru Deneyleri</b>	
7,1		Tepe basıncı ile kırılma deneyi	700 TL
7,2		Boyuna eğerek kırma deneyi	700 TL
8		<b>Asbest ve Çimento Levha Deneyleri (Düz, Oluklu)</b>	
8,1		Boyut kontrolü	1600 TL
8,2		Eğilme mukavemetinin tayini	2000 TL
8,3		Su geçirmezlik deneyi	1800 TL
8,4		Birim hacim ağırlığının bulunması	2100 TL
8,5		Dona dayanıklılığının tayini (5 numune için)	16000 TL
9		<b>Çimentolu Kerpiç Blok Deneyleri</b>	
9,1		Boyutların ve birim ağırlığının bulunması	1800 TL
9,2		Basınç dayanımının bulunması	2000 TL
9,3		Çimento boru basınç dayanımı (üç gözlü)	2000 TL

10		<b>Ahşap Deneyleri</b>	
10,1		Boyutların ve gönyeden sapma miktarının bulunması	1600 TL
10,2		Su muhtevasının bulunması (3 numune için)	2000 TL
10,3		Birim hacim ağırlığının bulunması	2000 TL
10,4		Basınç dayanımının bulunması	1400 TL
10,5		Çekme dayanımının bulunması	1800 TL
10,6		Makaslama mukavemetinin bulunması	2000 TL
10,7		Elastisite modülünün bulunması	3200 TL
10,8		Dona karşı dayanımının bulunması	6000 TL
11		<b>Metalik Malzeme Deneyleri</b>	
11,1		Çekme deneyi (1 numune için)	1500 TL
11,2		Metalik malzemede elastisite modülünün bulunması	2400 TL
11,3		Eğme dayanımının bulunması	2400 TL
11,4		Kaynak dayanımının bulunması	2400 TL
11,5		Basınç dayanımının bulunması	2400 TL
11,6		Soğukta bükme	2400 TL
11,7		Eğme ve katma deneyi	3200 TL
11,8		Sertlik deneyi (Tek iz için)	3000 TL
11,9		Çentik darbe deneyi (Charpy numune hazırlama dahil)	3200 TL
11,10		Metalik borularda çekme deneyi	2400 TL
11,11		Tel halatta kopma yükü bulunması (1 numune hazırlama dahil)	1800 TL
11,12		Cıvata ve somunda çekme deneyi (1 numune için)	1800 TL
11,13		Cıvata somunda sertlik deneyi (1 numune için Rockwell veya Brinell)	2400 TL
11,14		Çelik özlü alüminyum iletkenler	
	11,14,a	Bir alüminyum telin çekme deneyi	2400 TL
	11,14,b	Çelik özlü çekme deneyi (1 adet)	1800 TL
12		<b>Beton Kiremit (Muayene ve Deney Metodları)</b>	
12,1		Görünüş muayenesi (15 numune)	2200 TL
12,2		Şekil ve boyutların muayenesi	2200 TL
12,3		Kırılma yükü (taşıyabilme mukavemeti 6 numune)	5400 TL
12,4		Dona dayanıklılık deneyi (6 numune)	16000 TL
12,5		Su emme deneyi (6 numune)	5400 TL
12,6		Su geçirme deneyi (3 numune)	900 TL
13		<b>ZEMİN MEKANIĞI LABORATUARI HİZMETLERİ</b>	
13,1		Tüpten numune çıkarma (Deney yapılmayan hallerde)	700 TL
13,2		<b>Açılmış muayene çukurundan numune alma</b>	
	13,2,1	Örselenmiş numuneler (bir çukur için)	700 TL
	13,2,2	Örselenmemiş numuneler (bir çukur için)	1150 TL
	13,3	Su Muhtevası (Su içeriğinin-Wn) tayini.	700 TL
14,4		<b>Atterberg limitlerinin tayini</b>	

	14,4,1	Likit Limit (LL) Plastik Limit (PL) ve Plastisite indisi (PL) (Attarbeg)	1400 TL
	14,4,2	<b>Büzülme Limiti</b>	
	14,4,2,1	Boyuna büzülme (Tek eksenli büzülme)	1600 TL
14,5		<b>Tane büyüklüğü dağılımının tayini</b>	
	14,5,1	İri daneli temiz malzemeler	2200 TL
	14,5,2	İnce malzemeler	
	14,5,3	<b>İri daneli karışık malzemeler</b>	
	14,5,3,1	Kuru metot	1600 TL
	14,5,3,2	Yaş metot	1800 TL
	14,5,4	Hidrometre (özgül ağırlık dahil)	2200 TL
14,6		<b>Zemin Sınıflandırılması (Laboratuvar deneylerine dayanarak)</b>	
	14,6,1	İri taneli temiz zeminler (Tane dağılımı dahil)	3000 TL
	14,6,2	İri taneli karışık zeminler (Tane dağılımı LL ve PL dahil)	3600 TL
	14,6,3	İnce taneli zeminler (Tane dağılımı, LL ve PL dahil)	3600 TL
14,7		<b>Birim Ağırlık Tayini</b>	
	14,7,1	Tane birim ağırlığı (Özgül ağırlık yn)	1200 TL
	14,7,2	Doğal birim ağırlık (Yn)	1400 TL
	14,7,3	Kuru birim ağırlığı (Yk1 Yn ve Wn dahil)	900 TL
	14,7,4	Minimum birim ağırlığı (Ymin)	900 TL
	14,7,5	Maksimum birim ağırlık (Ymax)	1400 TL
14,8		<b>Boşluk Oranı (e) porozite (n) tayini</b>	
	14,8,1	Doğal boşluk oranı (n), porozite (n) (Ys ve Yk dahil )	1200 TL
	14,8,2	Maksimum boşluk oranı (emax) ve porozite (nmax) (Ys ve Ymin dahil)	1200 TL
	14,8,3	Minimum boşluk oranı (emin) ve porozite (nmin) (Ys ve Ymin dahil)	1200 TL
14,9		Rolatif sıklık (Dr) ve yerleşim sıklığı (D) tayini.(Yk,Ys, emin,emax dahil)	1200 TL
14,10		Doygunluk derecesi (s) tayini (Ys, en ve Wn dahil)	1200 TL
14,11		<b>Zemin permeabilite deneyi</b>	
	14,11,1	Düşey seviyeli	3800 TL
	14,11,2	Sabit seviyeli	3800 TL
14,12			
	14,12,1	Sadece Konsolidasyon	7100 TL
	14,12,2	Konsolidasyon + Serbest şişme miktarı	9000 TL
14,13		<b>Serbest basınç deneyi (En az iki ad Yn ve Wn dahil)</b>	
	14,13,1	Örselenmemiş numune üzerinde	2600 TL
	14,13,2	Örselenmiş numune üzerinde	3800 TL
14,14		<b>Direk kesme deneyleri (En Az Üç Test İçin)</b>	
	14,14,1	Konsolidasyonsuz-Drenajsız (UU)	3600 TL
	14,14,2	Konsolidasyonlu-Drenajsız (CU)	7100 TL
	14,14,3	Konsolidasyonlu-Drenajlı (CD)	7200 TL

		<b>NOT:Örselenmiş numuneler üzerinde yapılan serbest basınç ve direkt kesme deneylerinde birim ağırlık (Yn) ve su muhtevası (Wn) değerleri lab. kompaksiyon (Proktor) deneyi ile bulunacak en büyük birim ağırlık (Yk max) ve optimum su içeriği (wopt) ile proje esaslarına göre hesaplanır.</b>	
14,15		Laboratuarda kanatlı kesici (Wane) deneyi (Wn dahil)	3600 TL
14,16		<b>Raporu Hazırlama ve Uygulama Desteği</b>	
	14,16,1	Veri Raporu Hazırlanması (parsel bazında)	29000 TL
	14,16,2	Geoteknik Rapor Hazırlanması (parsel bazında)	36000 TL
	14,16,3	Geoteknik Proje Uygulama Desteği (parsel bazında) NOT: Geoteknik proje uygulama desteği öğretim üyesinin inşaat alanını ayda en fazla 4 (dört) kez ziyaret etmesinin karşılığıdır	Geoteknik Mühendisliği Danışmanlık Hizmetleri Profesör için: 19800 Doçent için: 15600 Dr. Öğr. Üyesi için: 13200 TL/AY
15		<b>KAYA MEKANİĞİ LABORATUARLARI HİZMETLERİ</b>	
15,1		<b>Birim hacim ağırlığı</b>	
	15,1,1	Doğal hacim ağırlığı (Yn)	1200 TL
	15,1,2	Tane birim ağırlığı (Özgül ağırlık) (Ys)	1200 TL
15,2		Su oranı (su içeriği Wn) tayini	1200 TL
15,3		Boşluk oranı (e) porozite (n) ve yoğunluk derecesi tayini (Yn Ys dahil)	1200 TL
15,4		Doygunluk derecesi tayini (Yn Ys dahil)	1200 TL
15,5		<b>Kayaların tek eksenli basma dayanımı (Tek numune için)</b>	
	15,5,1	Parça kayadan numune alma	3600 TL
	15,5,2	Tek eksenli kaya basma dayanımı (3 adet) (Numune alma hariç)	3000 TL
16		<b>TOPRAK VE STABİLİZASYON LABORATUARI HİZMETLERİ</b>	
16,1		<b>Toprak ve agregaların kuru birim ağırlık-su içeriği bağlantısının saptanması</b>	
	16,1,1	<b>Standart Proktor</b>	
	16,1,1,1	İnce daneli topraklarda	3600 TL
	16,1,1,2	İri daneli toprak-agrega karışımlarında	4200 TL
	16,1,2	<b>Modifiye Proktor</b>	
	16,1,2,1	İnce daneli topraklarda	5400 TL
	16,1,2,2	İri daneli toprak-agrega karışımlarında	7000 TL
16,2		<b>Kaliforniya taşıma oranı tayini (1 Deney)</b>	
	16,2,1	Kuru CBR	3600 TL
	16,2,2	Yaş CBR (Şişme% si dahil )	4000 TL
	16,2,3	Üçnokta CBR (Standart veya nodifiye proktor dahil)	7000 TL
16,3		Yassılık indeksi tayini	1800 TL
16,4		Sıkıştırılmış temel ve alt temel tabakalarında yerinde birim ağırlığı tayini (Wntayini dahil)	4100 TL
16,5		Toprağın arazi birim ağırlığının yerinde tayini (W tayini dahil)	4100 TL
16,7		Sağlamlık (Kristalizasyon) deneyi. (iri, ince veya tuvenan agregada)	1200 TL

16,8		<b>Alt temel malzemesi muayenesi (Laboratuvara Gelen Malzemedeki İndeks ve Kompaksiyon Deneyleri Kapsamında Minimum Dene Fiyatı)</b>	
	16,8,1	Alt temel malzemesi muayenesi.(Tane boyutu dağılım tayini, LL-PL-PI tayini)	6000 TL
	16,8,2	Temel malzemesi muayenesi.(Tane boyutu dağılım tayini, LL-PL-PI tayini)	6000 TL
16,9		Donma çözülme deneyi	4100 TL
16,10		Islatma-kurutma deneyi	4100 TL
17		<b>ULAŞTIRMA LABORATUARI HİZMETLERİ</b>	
17,1		<b>Agrega deneyleri</b>	
	17,1,2	<b>Elek Analizi</b>	
	17,1,3	Elek analizleri (50 kg'ya kadar)	4500 TL
	17,1,4	Elek analizleri (50kg'dan sonra)	46 TL/kg
	17,1,5	Aşınmaya dayanıklılık (Los Angeles) (Numune Hazırlamalı) (Bilyalı Tamburla-İri veya Tuv.da-1 Ad. tane sınıfı için.)	700 TL
	17,1,6	Aşınmaya dayanıklılık (Los Angeles) (Hazır Numune ile) (Bilyalı Tamburla iri veya Tuv.da-1 Ad. tane sınıfı için.)	450 TL
	17,1,7	Yerinde sıkışma kontrolü deneyi (kum Konisi)	4500 TL
17,2		<b>Bitüm Deneyleri</b>	
	17,2,1	Numune alma	450 TL
	17,2,2	Penetrasyon	600 TL
	17,2,3	Yumuşama Noktası	1200 TL
	17,2,4	Düktilite	1800 TL
	17,2,5	Parlama Noktası	1800 TL
	17,2,6	İnce film halinde ısıtma kaybı	2400 TL
	17,2,7	Brookfield Viskozite (En Az Üç Deney)	7000 TL
17,3		<b>Bitümlü Karışım Deneyleri</b>	
	17,3,1	Biriket Hazırlama (1adet, Karışım hazırlama dahil)	700 TL
	17,3,2	Gevşek karışımından numune alma	450 TL
	17,3,3	Karot numunesi alınması (İlk 3 adet)	450 TL
	17,3,4	3 Adet karottan sonra her biri	300 TL
	17,3,5	Stabilite ve Akma tayini (1 briket)	1800 TL
	17,3,6	Marshall Metodu ile Kaplama dizaynı	18000 TL
		Not: 1-17 No.lu kalemlerde yer alan deneylerin her birinin deney formunda en az bir öğretim üyesinin ve bir araştırma görevlisinin imzası bulunmalıdır.	
18		<b>TEKNİK DESTEK HİZMETLERİ</b>	
18,1		<b>Proje Uygulama Desteği Öğretim üyesi için</b>	18000 TL/Ay
		NOT: Yukarıdaki ücretler öğretim üyesinin inşaat alanını ayda en fazla 4 (dört) kez ziyaret etmesinin karşılığıdır. Ekstra her gidiş için yukarıdaki ücretin dörtte biri kadar ücret alınır.	
19		<b>YAPILAR İÇİN TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA HİZMETLERİ</b>	
19,1		<b>Yapının Mevcut Durumu Hakkında, Gözlem ve Basit Ölçümlere Dayanılarak Hazırlanan Teknik Raporlar</b>	

	19,1,1	Konut Türü Yapılar	27000 TL
	19,1,2	Tek Katlı Sanayi Yapıları	36000 TL
	19,1,3	Özel Yapılar	
	19,1,3,1	0- 5000 m2	36000 TL
	19,1,3,2	5000 m2 ve üzeri	45000 TL
		NOT: 19 no.lu madde kapsamında yapılan faaliyetler en az bir öğretim üyesi olmak üzere en az iki öğretim elemanı tarafından yapılacaktır.	
20		<b>MEVCUT YAPILARDA DEPREME DAYANIKLILIK DEĞERLENDİRME VE GÜÇLENDİRME PROJESİ HAZIRLAMA</b>	
20,1		<b>Betonarme Yapılarda</b>	
20,1,1		<b>Mevcut Yapının Depreme Dayanıklılık Değerlendirmesi</b>	
	20,1,1,1	İnşaat alanı 0–1000 m2 olan yapılar	67500 TL
	20,1,1,2	İnşaat alanı 1000–3000 m2 olan yapılar	67500 + 15 TL/m2
	20,1,1,3	İnşaat alanı 3000–5000 m2 olan yapılar	101250 + 6 TL/m2
	20,1,1,4	İnşaat alanı 5000 m2'den büyük olan yapılar	123750 + 3 TL/m2
20,1,2		<b>Mevcut Yapılar İçin Güçlendirme Projesi Hazırlanması</b>	
	20,1,2,1	İnşaat alanı 0–1000 m2 olan yapılar	67500 TL
	20,1,2,2	İnşaat alanı 1000–3000 m2 olan yapılar	67500 + 15 TL/m2
	20,1,2,3	İnşaat alanı 3000–5000 m2 olan yapılar	101250 + 6 TL/m2
	20,1,2,4	İnşaat alanı 5000 m2'den büyük olan yapılar	123750 + 3 TL/m2
20,2		<b>Çelik veya Prefabrikte Yapılarda</b>	
20,2,1		<b>Mevcut Yapının Depreme Dayanıklılık Değerlendirmesi</b>	
	20,2,1,1	İnşaat alanı 0–1000 m2 olan yapılar	67500 TL
	20,2,1,2	İnşaat alanı 1000–3000 m2 olan yapılar	67500 + 9 TL/m2
	20,2,1,3	İnşaat alanı 3000–5000 m2 olan yapılar	88500 + 6 TL/m2
	20,2,1,4	İnşaat alanı 5000–10000 m2 olan yapılar	111000 + 3 TL/m2
	20,2,1,5	İnşaat alanı 10000 m2'den büyük olan yapılar	133500 + 1.5 TL/m2
20,2,2		<b>Mevcut Yapılar İçin Güçlendirme Projesi Hazırlanması</b>	
	20,2,2,1	İnşaat alanı 0–1000 m2 olan yapılar	67500 TL
	20,2,2,2	İnşaat alanı 1000–3000 m2 olan yapılar	67500 + 15 TL/m2
	20,2,2,3	İnşaat alanı 3000–5000 m2 olan yapılar	88500 + 6 TL/m2
	20,2,2,4	İnşaat alanı 5000–10000 m2 olan yapılar	111000 + 3 TL/m2
	20,2,2,5	İnşaat alanı 10000 m2'den büyük olan yapılar	133500 + 1.5 TL/m2
		NOT: Çalışmada beton laboratuvarı hizmeti, sondajlı zemin etüdü hizmeti ve rölöve alımı başvuru sahibi tarafından yaptırılıp ödemesi yapılacaktır.	
21		<b>PROJE KONTROL VE ONAY HİZMETLERİ</b>	
21,1		<b>Betonarme Yapılarda</b>	
	21,1,1	İnşaat alanı 0–1000 m2 olan konut türü yapılar	27000 TL
	21,1,2	İnşaat alanı 1000–3000 m2 olan yapılar	27000 + 4.8 TL/m2
	21,1,3	İnşaat alanı 3000–5000 m2 olan yapılar	40500 + 2.4 TL/m2
	21,1,4	İnşaat alanı 5000 m2'den büyük olan konut türü yapılar	49500 + 1.2 TL/m2

21,2		<b>Çelik veya Prefabrike Bina Türü Yapılarda</b>	
	21,2,1	İnşaat alanı 0–1000 m2 olan konut türü yapılar	27000 TL
	21,2,2	İnşaat alanı 1000–3000 m2 olan yapılar	27000 + 4.8 TL/m2
	21,2,3	İnşaat alanı 3000–5000 m2 olan yapılar	37800 + 7.2 TL/m2
	21,2,4	İnşaat alanı 5000–10000 m2 olan yapılar	51300 + 4.8 TL/m2
	21,2,5	İnşaat alanı 10000 m2'den büyük olan konut türü yapılar	69300 + 2.4 TL/m2
21,3		<b>Çelik Hangar Türü Yapılarda</b>	
	21,3,1	İnşaat alanı 0–1000 m2 olan konut türü yapılar	22500 TL
	21,3,2	İnşaat alanı 1000–3000 m2 olan yapılar	22500 + 4 TL/m2
	21,3,3	İnşaat alanı 3000–5000 m2 olan yapılar	31500 + 3 TL/m2
	21,3,4	İnşaat alanı 5000–10000 m2 olan yapılar	42750 + 2 TL/m2
	21,3,5	İnşaat alanı 10000 m2'den büyük olan konut türü yapılar	57750 + 1 TL/m2
21,4		<b>Endüstriyel Tesisi Yapılarda</b>	Bölüm 21,1-2-'de belirtilen yapılardan daha az olmamak koşulu ile endüstriyel tesis yapısının proje detayına göre ayrıca fiyatlandırılacaktır.
		Depreme dayanıklılık değerlendirmesi yapan öğretim üyeleri gerekiyorsa aynı projenin güçlendirme projesini hazırlamasında da görev alacaklardır.	
22		<b>6306 SAYILI KANUN KAPSAMINDA RİSKLİ YAPI TESPİT ÇALIŞMALARI</b>	Bölüm 20 ve 21 göre yapılacaktır.
23		<b>GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ (GES) HİZMETLERİ</b>	
23, 1		<b>Bağımsız Olarak Hazırlanan Güneş Enerji Santrali (GES) Projelerin Kontrol ve Onayı</b>	0 MW-2 MW kurulum gücü: 8400 TL 2 MW-10 MW kurulum gücü: 12000 TL 10 MW-100 MW kurulum gücü: 18000 TL 100 MW üstü kurulum gücü için fiyatlandırma ayrıca yapılacaktır
23, 2		<b>Güneş Enerji Santrali (GES) Uygulamasının Kabul Heyetinde Üyelik Görevi</b>	8400 TL
24		<b>ARAZİDE YAPILAN ÖLÇÜM HİZMETLERİ</b>	
	24,1	Debi Ölçümü (Saatlik)	6000 TL
	24,2	Debi Ölçümü (24 Saatlik)	15000 TL
	24,3	Hidrometeorolojik istasyon yer tespiti (ilk ölçüm dâhil)	27000 TL
	24,4	Derin Kuyularda (150 m ye kadar) seviye ölçümü	10000 TL
	24,5	Derin Kuyularda (150 m ye kadar) seviye ölçümü	10000 TL
25		<b>DİĞER HİZMETLER</b>	
	25,1	Gözleme dayalı görüş bildirim (bir mesai günü içinde gidilen yerde inceleme)	6000 TL

	25,2	Bu listede tanımlanmamış veya başvuru sahiplerin talebi doğrultusunda yapılacak işin yeri, kapsamı, niceliği ve görev alacak personel sayısı bakımından yapılacak değerlendirme neticesinde Bölüm Kurul Kararı önerisi ve Mühendislik Fakültesi Döner Sermaye Değerlendirme ve Dağıtım Komisyonu onayı ile fiyat belirlenecektir.	
	GENEL NOTLAR		
	1. Fiyatlara KDV dâhil değildir.		
	2. Mevzuat gereği sertifika gerektiren faaliyetlerde (muayene, deney, rapor yazma, proje hazırlama, proje/rapor onaylama gibi), bu sertifikaya sahip akademisyenler görev alabilirler.		
	3. Hazırlanan ve/veya onaylanan raporlar hiçbir şekilde marka, reklam ve tanıtım gibi faaliyetlerde kullanılamaz.		

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARI****2026 YILI DENEY ÜCRET LİSTESİ**

	Ücret (KDV hariç)	Açıklama
Çekme Testi	1300 TL	Testler oda sıcaklığında gerçekleştirilir.
Yüksek Sıcaklık Çekme Testi	2600 TL	Oda sıcaklığından 450 °C' ye kadar olan testler gerçekleştirilebilir.
Mikrosertlik Ölçümü	1300 TL	3 iz ortalaması alınarak raporlanır.
Mikrosertlik Ölçümü için Numune Hazırlama	2600 TL	Mikrosertlik ölçümü için numune hazırlama
Sürtünme ve Aşınma Testi	6500 TL	Kuru ortamda
Numune Hazırlama	2600 TL	Numune hazırlama (kesme, kalıplama, zımparalama, dağlama dahil)
Numune Hazırlama (Kesme)	850 TL	Kesme
Numune Hazırlama (Zımparalama-parlatma)	850 TL	Zımparalama-parlatma
Numune Hazırlama (Kalıplama)	850 TL	Kalıplama
Numune Hazırlama (Dağlama)	450 TL	Dağlama
Mikroyapı İnceleme	3250 TL	
Korozyon Testleri/ Ölçümleri	2600 TL	Numune hazırlama teste dahildir.
Elektrokimyasal Ölçümler (poteniostat, kapasitans)	3900 TL	
Vakum Ark Ergitme ile Alaşım Üretimi	7800 TL	Tek seferde üretilebilecek miktar 100 gr.
Toz Metalurjisi ile Numune Üretimi	6500 TL	Karıştırma, soğuk presleme ve sinterleme işlemlerini kapsar.
Fırın Kullanımı	650 TL	1 saate kadar
Yoğunluk Ölçümü	400 TL	
Elek Analizi	1300 TL	
Bilyalı Değirmen Kullanımı	1300 TL	5 saatlik ücret
FTIR Ölçümü	250 TL	
UV Ölçümü	300 TL	
Polimerlerin Viskozite Ortalama Molekül Ağırlığı Tayini	4000 TL	
Bu listede tanımlanmamış veya başvuru sahiplerin talebi doğrultusunda yapılacak işin yeri, kapsamı, niceliği ve görev alacak personel sayısı bakımından yapılacak değerlendirme neticesinde Bölüm Kurul Kararı önerisi ve Mühendislik Fakültesi Döner Sermaye Değerlendirme ve Dağıtım Komisyonu onayı ile fiyat belirlenecektir. Muayene, deney, rapor yazma, proje hazırlama, proje/rapor onaylama gibi işlemlerde akademisyenler görev alabilirler.		

Mühendislik Fakültesi bünyesinde yapılacak seminer, kongre, konferans, sempozyum, iş organizasyonu ve benzeri etkinliklerde yükseköğretim kurumları dışındaki kuruluşlar ile gerçek ve tüzel kişiler tarafından katılım sağlanması halinde verilecek ücret Mühendislik Fakültesi Döner Sermaye Değerlendirme ve Dağıtım Komisyonu tarafından belirlenir.