

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DİĞER LABORATUVARLAR - A  
2025 YILI DÖNER SERMAYE HİZMETLERİ BİRİM FİYATLARI**

	LABORATUVAR / İŞ	*BİRİM FİYATI(TL)
	<b>KÖMÜR KALİTE LABORATUVARI</b>	
MÜH-A01	Kömür Analizi (Kükürt hariç)	1200.00
	<b>HİDROMETALURJİ LABORATUVARI</b>	
MÜH-A02	Çözeltili alma işlemi	750.00
MÜH-A03	Bir element okuma	200.00
MÜH-A04	Kızdırma Kaybı Tayini	240.00
	<b>CEVHER HAZIRLAMA LABORATUVARI</b>	
	<b>Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme Deneyleri (Tek İşlem)</b>	
MÜH-A05	Çeneli kırıcıda kırma*	240.00
MÜH-A06	Öğütme*	240.00
MÜH-A07	Eleme*	240.00
MÜH-A08	Flotasyon deneyi	500.00
MÜH-A09	Sarsıntılı masa deneyi	330.00
MÜH-A10	Jig deneyi	350.00
MÜH-A11	Manyetik ayırma deneyi	350.00
MÜH-A12	Falcon separatör	350.00
MÜH-A13	MGS deneyi	600.00
MÜH-A14	Liç deneyi	600.00
MÜH-A15	Bond iş endeksi	3600.00
	<b>Numune Alma Ücretleri</b>	
MÜH-A16	Sivas ili Belediye sınırları içinde (günlük)	1600.00
	<b>Sivas ili Belediye sınırları dışında (günlük)</b>	
MÜH-A17	A) 100 km'ye kadar olan yerler için	1600.00
MÜH-A18	B) 100 km'den uzak yerler için (L: Üniversiteden numune alınacak yere olan mesafe, km)	$1600 + (L - 100) \cdot 0,5$

\* Fiyatlar, miktara bağlı olarak değişir.

	LABORATUVAR / İŞ	BİRİM FİYATI(TL)
	<b>DİĞER ÇALIŞMALAR</b>	
MÜH-A19	Açık işletme projelendirme	Projeye bağlı belirlenir.
MÜH-A20	Yeraltı işletme projelendirme	Projeye bağlı belirlenir.
MÜH-A21	Rezerv tespiti	Projeye bağlı belirlenir.
MÜH-A22	Fizibilite çalışmaları	Projeye bağlı belirlenir.
MÜH-A23	Cevher zenginleştirme projelendirme	Projeye bağlı belirlenir.
MÜH-A24	Tüm vücut titreşimi kişisel maruziyet ölçümü (TS EN 1032 +A1, TS ISO 2631-1 ve TS ISO 2631-5 standartlarına uygun şekilde 3 eksenli olarak yapılmaktadır)	130.00
MÜH-A25	El-kol titreşimi kişisel maruziyet ölçümü (TS EN ISO 5349-1 ve TS EN ISO 5349-2 standartlarına uygun şekilde 3 eksenli olarak yapılmaktadır)	130.00
MÜH-A26	Günlük kişisel gürültü maruziyeti değerlendirmesi (LEX, 8 saat) (Kişisel gürültü maruziyeti ölçümleri TS EN ISO 9612 standardına uygun şekilde yapılmaktadır)	280.00

	LABORATUVAR / İŞ	*BİRİM FİYATI (TL)
	<b>KAYA MEKANİĞİ LABORATUVARI</b>	
MÜH-A27	Blok kesme ve düzeltme (Blok Numune Başına)	170.00
MÜH-A28	Bloktan karot alma (Numune Başına)	170.00
MÜH-A29	Karot kesme ve düzeltme (Numune Başına)	170.00
MÜH-A30	Tabii birim ağırlık (Numune Başına)	170.00
MÜH-A31	Kuru birim ağırlık (Numune Başına)	200.00
MÜH-A32	Tane birim ağırlık (Numune Başına)	800.00
MÜH-A33	Birim ağırlık (Helyum Piknometre) (Numune Başına)	240.00
MÜH-A34	Etkili gözeneklilik (Numune Başına)	800.00
MÜH-A35	Toplam gözeneklilik (Numune Başına)	800.00
MÜH-A36	Boşluk/Doluluk oranı (Numune Başına)	800.00
MÜH-A37	Su içeriği (Numune Başına)	200.00
MÜH-A38	Kütlece ve hacimce su emme (Numune Başına)	200.00
MÜH-A39	Tek eksenli basınç dayanımı (Numune Başına)	400.00
MÜH-A40	Nem oranı (Numune Başına)	170.00
MÜH-A41	Statik deformabilite (E, v)	1800.00
MÜH-A42	Dinamik deformabilite (Vp)	1800.00
MÜH-A43	Üç eksenli basınç dayanımı (Numune Başına)	2400.00
MÜH-A44	Üç eksenli basınç dayanımı (Set, 3 numune)	2400.00
MÜH-A45	Direkt kesme (makaslama) dayanımı (Set, 3 numune)	4600.00
MÜH-A46	Suda dağılma dayanımı (Numune Başına)	600.00
MÜH-A47	Nokta yükleme dayanımı (Set, 10 numune)	1600.00
MÜH-A48	Dolaylı çekme (Brazilian) dayanımı (Numune Başına)	260.00
MÜH-A49	Eğilme dayanımı	400.00
MÜH-A50	Darbe dayanımı (ASTM) (Set, 8 numune)	1500.00
MÜH-A51	Schmidt çekici sertliği (Numune Başına)	200.00
MÜH-A52	Shore sertliği (Numune Başına)	400.00
MÜH-A53	Equotip sertlik deneyi (Numune Başına)	170.00
MÜH-A54	Aşınma direnci (Böhme deneyi) (Numune Başına)	1700.00
MÜH-A55	Aşınma direnci (Los Angeles deneyi) ((Numune Başına))	1700.00
MÜH-A56	Donma-çözülme deneyi (Numune Başına)	800.00
MÜH-A57	Mermer plaka kesme (Numune Başına)	170.00
MÜH-A58	Plaka yükleme deneyi (Nokta Başına)	1600.00
MÜH-A59	Yerinde taşıma oranı deneyi (CBR) (Nokta Başına)	1550.00
MÜH-A60	Sismik hız (P-hızı) ölçümü (2 Atımlı)	2700.00
MÜH-A61	Yer sarsıntısı ölçümü	2100.00 TL/atım
MÜH-A62	Yer sarsıntısı ölçümü ve değerlendirme	2800.00 TL/atım
MÜH-A63	Hava şoku (gürültü) ölçümü	800.00 TL/atım
MÜH-A64	Delme ve patlatma tasarımı	32000 TL/kayabirimi
	<b>Arazi Ücretleri</b>	
MÜH-A65	Sivas ili Belediye sınırları içinde (günlük)	1600.00
	<b>Sivas ili Belediye sınırları dışında (günlük)</b>	
MÜH-A66	(A) 100 km'ye kadar olan yerler için	1600.00
MÜH-A67	(B) 100 km'den uzak yerler için	1600 + (L-100)·0.5
	(L): Üniversiteden gidilecek yere olan mesafe, km)	

**Not: Projelerde deney sayısına bağlı fiyat indirimi uygulanır.**

**\*KDV hariçtir.**