

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**GELİR GETİRİCİ FAALİYET CETVELİ**  
**(Gelir Getirici Faaliyet Türü-I)**

**MADEN İŞLETME LABORATUVARI**

Sıra No	Bilim Dalı	Hizmet Türü	Testin/Analizin/İşin Adı	Numune Boyutu (mm)	Numune Miktarı (Adet)	Deney Süresi (Gün)	Deney Metodu	Analiz Ücreti (KDV Hariç)
1	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Doğaltaşların tüm (Eskitme, Honlama, Patinato, Kumla vb.) yüzey işlemlerinde pandül deney donanımıyla kayma direncinin tayini (Kuru zeminde)	300x300x10	6 Adet	2	TS EN 14231	255 TL
2	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Doğaltaşların tüm (Eskitme, Honlama, Patinato, Kumla vb.) yüzey işlemlerinde pandül deney donanımıyla kayma direncinin tayini (Islak zeminde)	300x300x10	6 Adet	2	TS EN 14231	255 TL
3	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Doğaltaşların tüm (Eskitme, Honlama, Patinato, Kumla vb.) yüzey işlemlerinde eğimli platform ile kaymazlık	300x300x10	10 Adet	5	DIN 51097	505 TL
4	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Doğaltaşların tüm (Eskitme, Honlama, Patinato, Kumla vb.) yüzey işlemlerinde eğimli platform ile kaymazlık	300x300x10	10 Adet	5	DIN 51130	505 TL
5	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda ses hızı ilerlemesinin tayini	50x50x50 küp/silindir	6 Adet	2	TS EN 14579	255 TL
6	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda ses hızı ilerlemesinin tayini	150x50x50 küp/silindir	6 Adet	2	TS EN 14579	255 TL
7	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda kılcal etkiye bağlı su emme katsayısının tayini	150x50x50 küp/silindir	6 Adet	5	TS EN 1925	190 TL
8	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Agrega/Betonlarda kılcal etkiye bağlı su emme katsayısının tayini	150x150x150 küp/silindir	6 Adet	5	TS EN 1925	190 TL
9	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda tek eksenli basınç dayanımı tayini	50x50x50 küp/silindir	6 Adet	2	TS EN 1926	190 TL
10	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Agrega/Betonlarda tek eksenli basınç dayanımı tayini	150x150x150/ 150x300 küp/silindir	6 Adet	2	TS EN 1926	190 TL
11	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Özgül kütle tayini (Klasik yöntemle/piknometre ile)	50x50x50 küp/silindir	6 Adet	3	TS EN 1097-7	130 TL
12	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda görünür yoğunluk, toplam ve açık gözeneklilik tayini	50x50x50 küp/silindir	6 Adet	8	TS EN 1936	130 TL
13	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Agrega/Betonlarda görünür yoğunluk, toplam ve açık gözeneklilik tayini	150x150x150/ 150x300 küp/silindir	6 Adet	8	TS EN 1936	130 TL
14	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda atmosfer basıncında su emme tayini	50x50x50 küp/silindir	6 Adet	8	TS EN 13755	130 TL
15	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Agrega/Betonlarda atmosfer basıncında su emme tayini	150x150x150 küp/silindir	6 Adet	8	TS EN 13755	130 TL
16	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda tuz kristallenmesine direncin tayini	50x50x50 küp/silindir	6 Adet	25	TS EN 12370	505 TL
17	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda tuz kristallenmesine direncin tayini	150x150x150 küp/silindir	6 Adet	25	TS EN 12370	505 TL
18	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda sabit moment altında eğilme dayanımının tayini	360x60x60	6 Adet	2	TS EN 13161	255 TL
19	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda sabit moment altında eğilme dayanımının tayini (Kiriş kırma tayini)	600x100x100	6 Adet	2	TS EN 13161	255 TL

20	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda sabit moment altında eğilme dayanımının tayini	360x60x60	6 Adet	2	TS EN 13161	255 TL
21	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda sabit moment altında eğilme dayanımının tayini	600x100x100	6 Adet	2	TS EN 13161	255 TL
22	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda nemli ortamda SO <sub>2</sub> yıpratmasına karşı direncin tayini	120x60x10	6 Adet	23	TS EN 13919	1.010 TL
23	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda nemli ortamda SO <sub>2</sub> yıpratmasına karşı direncin tayini	150x150x150	6 Adet	23	TS EN 13919	1.010 TL
24	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda termal şok etkisiyle yıpranmaya direncin tayini	200x200x20	6 Adet	32	TS EN 14066 Madde 8.1 Madde 8.2	880 TL
25	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda termal şok etkisiyle yıpranmaya direncin tayini	200x200x20	6 Adet	32	TS EN 14066 Madde 8.1 Madde 8.2	880 TL
26	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda aşınmaya karşı dayanıklılığın ölçülmesi	70x70x70	6 Adet	2	TS EN 1341 Ek C	380 TL
27	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda pürüzlülük/ tüm (Eskitme, Honlama, Patinato, Kumla vb.) işlem görmüş kayaçlarda	300x300x10	6 Adet	2	-	190 TL
28	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda pürüzlülük/tüm (Eskitme, Honlama, Patinato, Kumla v.b.) işlem görmüş betonlarda	300x300x20	6 Adet	2	-	190 TL
29	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda parlaklık	300x300x10	6 Adet	2	-	130 TL
30	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda parlaklık	300x300x20	6 Adet	2	-	130 TL
31	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda nokta yükleme	Çap/Boy:54/75	6 Adet	2	TS 699 (Madde 6.38)	190 TL
32	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda nokta yükleme	Çap/Boy:54/75	6 Adet	2	TS 699 (Madde 6.38)	190 TL
33	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda renk ölçümü	300x300x10	6 Adet	2	-	130 TL
34	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda renk ölçümü	300x300x20	6 Adet	2	-	130 TL
35	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda Schmidt sertlik tayini (L tipi)	250x200x150 küp/silindir	3 Adet	2	-	190 TL
36	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda Schmidt sertlik tayini (N tipi)	250x200x150 küp/silindir	3 Adet	2	-	190 TL
37	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda çarpma dayanımı	200x200x30	6 Adet	2	TS EN 14158	255 TL
38	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda çarpma dayanımı	200x200x30	6 Adet	2	TS EN 14158	255 TL
39	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Kayaçlarda numune hazırlama	50x50x50 küp/silindir	6 Adet	-	-	130 TL
40	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Betonlarda numune hazırlama	150x150x150 küp/silindir	6 Adet	-	-	380 TL
41	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	Türkçe rapor yazma	A4 formatına siyah beyaz	-	-	-	130 TL
42	Maden Müh.	Mekanik Deneyler	İngilizce rapor yazma	A4 formatına siyah beyaz	-	-	-	380 TL

**Not:** Üniversite öğretim elemanları ve öğrencilerine %40 indirim uygulanmaktadır.