

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

CEVHER HAZIRLAMA VE ZENGİNLEŞTİRME LABORATUVARI

Sıra No	Bilim Dalı	Hizmet Türü	Testin/Analizin/İşin Adı	Numune Miktarı	Deney Süresi (Gün)	Analiz Ücreti (KDV Hariç)
Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler						
1	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Numune hazırlama	-	1-3	40 TL
2	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Numune alma	-	1-2	320 TL
3	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Numune bölme	-	0,5	30 TL
4	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Yığın yoğunluk	5 kg	0,5	40 TL
5	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Kaba yoğunluk	5 kg	1	40 TL
6	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Hakiki yoğunluk	200 g	2	65 TL
7	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Nem tayini	200 g	1	50 TL
8	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	pH ölçümü	200 g	0,5-1	25 TL
9	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Kül tayini	200 g	2-3	90 TL
10	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Elek analizi (Kuru), (4 elek fraksiyonu)	1 kg	1-3	120 TL
11	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Elek analizi (Yaş), (4 elek fraksiyonu)	1 kg	3-5	115 TL
12	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Lazer tane boyu analizi (Yaş analiz)	20 g	2	90 TL
13	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Lazer tane boyu analizi (Kuru analiz)	50 g	2	130 TL
14	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Viskozite ölçümü	1 L	4	95 TL
15	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Reolojik ölçüm	1 L	4	130 TL
16	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Türbidite	0,25 L	1-2	35 TL
17	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Bond öğütülebilirlik tayini	50 kg	15	1.135 TL
18	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Renk tayini	100 g	1-2	45 TL
19	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Yatay tüp fırında ısıtma işlemi (Azot ortamında)	2 kg	5	255 TL
20	Maden Müh.	Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler	Elektrikli cihazların yerinde güç tüketim analizleri	-	2	130 TL
Boyut Küçültme İşlemleri						
1	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Kırma (Kaba; 5 – 10 cm)	10 kg	2	30 TL
2	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Kırma (Orta; 1 – 5 cm)	10 kg	2	30 TL
3	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Kırma (İnce; 10 – 1 mm, Merdaneli Kırıcı)	5 kg	2	65 TL
4	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Kırma (İnce; 10 – 1 mm, Sarkaç Çekiçli Kırıcı)	5 kg	2	40 TL
5	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Öğütme (Kaba; 1 – 0,1 mm)	1 kg	5	50 TL

6	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Öğütme (İnce; - 0,1 mm, Halkalı Değirmen)	200 g	5	30 TL
7	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Öğütme (İnce; - 0,1 mm, Titreşimli Değirmen)	1 kg	5	25 TL
8	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Emülsiyon/Reolojik sıvı hazırlama (Kolloid Değirmen)	10 L	5	115 TL
9	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Öğütme (İnce; - 0,1 mm, Otomatik Havan)	400 g	3	130 TL
10	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Emülsiyon/Reolojik sıvı hazırlama (İKA Ultra Turrax)	0,5 L	5	115 TL
11	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Öğütme (Agat havanda)	20 g	2-4	30 TL
12	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Havanlı öğütücüde kuru ve yaş öğütme	400 g	2-5	130 TL
13	Maden Müh.	Boyut Küçültme İşlemleri	Etüvde kurutma	1 kg	1-2	30 TL

Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı

1	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Multi gravity seperator ile zenginleştirme	5 kg	3	190 TL
2	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Falcon konsantratörü ile zenginleştirme	5 kg	3	255 TL
3	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Flotasyon ile zenginleştirme	1 kg	3	65 TL
4	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Yüksek alan şiddetli yaş manyetik ayırıcı ile zenginleştirme	1 kg	3	95 TL
5	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Yüksek alan şiddetli kuru manyetik ayırıcı ile zenginleştirme	1 kg	1	75 TL
6	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Flokülasyon testleri	1 kg	2	40 TL
7	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Hidrosiklon ile sınıflandırma	1 kg	5	80 TL
8	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Knelson konsantratörü ile zenginleştirme	5 kg	3	255 TL
9	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Sallantılı masa ile zenginleştirme	5 kg	3	255 TL
10	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Katı sıvı ayırma (Vakum Filtre Seti)	200 g	2	40 TL
11	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Katı sıvı ayırma (Basıncılı Filtre Seti)	500 g	2	65 TL
12	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Katı sıvı ayırma (Filter Pres)	5 kg	2	255 TL
13	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Adsorpsiyon ölçümleri	0,1 L	2	65 TL
14	Maden Müh.	Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı	Tane serbestleşme derecesi	-	5	255 TL

Yüzey Kimyasına İlişkin Testler

1	Maden Müh.	Yüzey Kimyasına İlişkin Testler	Zeta potansiyeli ölçümü (Tek ölçüm)	-	1	50 TL
2	Maden Müh.	Yüzey Kimyasına İlişkin Testler	Sıfır yük noktası (SYN) tayini	-	5	440 TL
3	Maden Müh.	Yüzey Kimyasına İlişkin Testler	Düzgün katı yüzeylerde temas açısı ölçümü	-	2	100 TL
4	Maden Müh.	Yüzey Kimyasına İlişkin Testler	Toz halindeki katı yüzeylerde temas açısı ölçümü	-	4	205 TL
5	Maden Müh.	Yüzey Kimyasına İlişkin Testler	Katıların yüzey enerjisinin belirlenmesi	-	10	380 TL

Not: Üniversite öğretim elemanları ve öğrencilerine %40 indirim uygulanır.