

**Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi**  
**Doğal Taş Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**Doğal Taş Analiz/Test Ücretleri**

*Başvuru yapan kuruma bağlı olarak analiz bedellerine uygulanan indirim oranları;*

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi personeli ve öğrencisi 40%  
Diğer üniversiteler,kamu kurum kuruluşları 20%

Sıra No	Analiz / Test Adı	Standart	Numune Boyutu	Numune Miktarı (Adet)	Numune Analiz Süresi (İş günü)	Fiyat (KDV hariç)
1	Ses hızı ilerlemesinin tayini	TS EN 14579	300x75x50 mm	6	4	150 TL
2	Tek eksenli basınç dayanımı tayini	TS EN 1926	50x50x50 mm	15	4	200 TL
3	Kılcal etkiye bağlı su emme katsayısının tayini	TS EN 1925	50x50x50 mm	6	6	150 TL
4	Atmosfer basıncında su emme tayini	TS EN 13755	50x50x50 mm	6	8	150 TL
5	Gerçek yoğunluk, görünür yoğunluk, toplam ve açık gözeneklilik tayini	TS EN 1936	50x50x50 mm	6	8	300 TL
6	Pandül deney donanımıyla kayma direncinin tayini (Kuru zeminde)	TS EN 14231	200x100x20 mm (Bir Yüzeyi Parlatılmış Olmalı)	6	2	200 TL
7	Pandül deney donanımıyla kayma direncinin tayini (ıslak zeminde)	TS EN 14231	200x100x20 mm (Bir Yüzeyi Parlatılmış Olmalı)	6	2	200 TL
8	Aşınma direnci tayini	TS EN 14157	100x70x20 mm (Bir Yüzeyi Parlatılmış Olmalı)	6	5	300 TL
9	Knoop sertliğinin tayini	TS EN 14205	100x70x10 mm (Bir Yüzeyi Parlatılmış Olmalı)	6	2	350 TL
10	Kaynar suda su emme tayini	TS 699 (Madde 6.3)	50x50x50 mm	6	4	200 TL
11	Termal şok etkisiyle yıpranmaya direncin tayini	TS EN 14066 Madde 8.1 Madde 8.2	300x50x50 mm	35	35	1300 TL

Sıra No	Analiz / Test Adı	Standart	Numune Boyutu	Numune Miktarı (Adet)	Numune Analiz Süresi (İş günü)	Fiyat (KDV hariç)
12	Don tesirlerine dayanıklılık ve don sonrası basınç dayanımı	TS EN 12371 (Madde 7.3.1.1. Madde 7.3.1.2) & TS EN 1926	50x50x50mm	10	12 döngü	500 TL
					14 döngü	500 TL
					48 döngü	800 TL
					56 döngü	800 TL
					84 döngü	1000 TL
					140 döngü	1400 TL
					168 döngü	1500 TL
13	Don tesirlerine dayanıklılık ve don sonrası eğilme dayanımı (3 nokta)	TS EN 12371 (Madde 7.3.1.1. Madde 7.3.1.2) & TS EN 12372	300x50x50mm	7	12 döngü	500 TL
					14 döngü	500 TL
					48 döngü	800 TL
					56 döngü	800 TL
					84 döngü	1000 TL
					140 döngü	1400 TL
					168 döngü	1500 TL
14	Don tesirlerine dayanıklılık ve don sonrası saplama deliğinde kırılma yükü tayini	TS EN 12371 (Madde 7.3.1.1. Madde 7.3.1.2) & TS EN 13364	200x200x30 mm	5	12 döngü	500 TL
					14 döngü	500 TL
					48 döngü	800 TL
					56 döngü	800 TL
					84 döngü	1000 TL
					140 döngü	1400 TL
					168 döngü	1500 TL
15	Don tesirlerine dayanıklılık ve don sonrası termal şok tayini	TS EN 12371 (Madde 7.3.1.1. Madde 7.3.1.2) & TS EN 14066	200x200x20 mm	7	12 döngü	500 TL
					14 döngü	500 TL
					48 döngü	800 TL
					56 döngü	800 TL
					84 döngü	1000 TL
					140 döngü	1400 TL
					168 döngü	1500 TL
16	Piknometre yöntemiyle özgül kütle tayini	TS EN 1936	Toz	150 g	2	100 TL

Sıra No	Analiz / Test Adı	Standart	Numune Boyutu	Numune Miktarı (Adet)	Numune Analiz Süresi (İş günü)	Fiyat (KDV hariç)
17	Petrografik inceleme	TS EN 12407	50x50x50 mm	6	5	350 TL
18	Saplama deliğinde kırılma yükü tayini	TS EN 13364	200x200x30 mm veya 300x300x70 mm	5	5	300 TL
19	Yoğun yük altında bükülme dayanımı tayini	TS EN 12372	300x50x50 mm	15	3	250 TL
20	Sabit moment altında eğilme dayanımının tayini	TS EN 13161	300x50x50 mm	15	3	250 TL
21	Nokta yükleme tayini	TS 699 (Madde 6.38)	Çap: 54 mm Boy: 75 mm	6	5	250 TL
22	Schmidt sertlik tayini	-	250x200x150 mm	3	2	150 TL
23	Pürüzlülük tayini	-	200x200x20 mm (Bir Yüzeyi Parlatılmış Olmalı)	6	3	150 TL
24	Kızdırma kaybı Tayini	-	Toz	100 g	2	90 TL
25	Parlaklık tayini	-	200x200x20 mm	6	2	150 TL
26	İnce kesit hazırlama	-	50x50x50 mm	3	5	150 TL
27	Beyazlık ve renk tayini	-	Plaka veya toz numune	5	4	80 TL
28	Numune hazırlama	-	-	-	1	50 TL
29	Analiz raporu hazırlama	-	-	-	1	50 TL
30	Analiz sonucu yorumlama	-	-	-	1	150 TL
31	İngilizce rapor hazırlama	-	-	-	3	100 TL /Sayfa

**Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi**  
**Doğal Taş Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**AR-GE/Eğitim/Danışmanlık ve Etüt Ücretleri**

Sıra No	Uygulama Adı	Açıklamalar
1	Eğitim ve seminer hizmetleri	Eğitim ve seminer hizmetleri belirlenen tarihlere,gün,katılımcı sayısı ve eğitim içeriğine göre ücretlendirilir.
2	Genel danışmanlık hizmetleri	Üretim verimliliği, enerji verimliliği, çalışma sistematığı, kesilebilirlik, satılabilirlik ve piyasa analizi gibi konularda verilecek danışmanlık hizmetleri danışmanlığın şekline göre ücretlendirilir.
3	Mevcut saha etüdü	Saha genel yönetiminin belirlenmesi, şev stabilitesi, kayma duraylılığı gibi konularda ve kamu ile özel kuruluşlara verilen raporlara destek amacıyla hazırlanacak saha etüt raporları sahanın konumu, görevlendirilecek personel sayısı ve görev süresi, ulaşım-erişim imkanları gibi niteliklere bağlı olarak ücretlendirilir.
4	Yeni saha etüdü	Yeni sahaların belirlenmesi, sahaların genel analizler, ocak çalışabilirlik analizi, satılabilirlik analizi gibi konularda saha konumu, görevlendirilecek personel sayısı ve görev süresi, ulaşım-erişim imkanları gibi niteliklere bağlı olarak ücretlendirilir.

**Notlar**

- 1- Verilen fiyatlara KDV ( %18 ) dahil değildir.
- 2- BAP ve TÜBİTAK projelerinden KDV alınmaz.

**HESAP BİLGİLERİ**

**Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü**

**ZİRAAT BANKASI**

**IBAN: TR09 0001 0001 1854 5583 91 5001**

**Vergi Dairesi: Bilecik**

**Vergi Dairesi Vergi No: 1700299074**

Analiz talepleri ve gerekli bilgiler için lütfen Sekreter ile iletişim kurunuz.

**Telefon:** 0 228 214 24 78

**E-posta:** daum@bilecik.edu.tr

**Web sitesi:** <http://w3.bilecik.edu.tr/daum/>