

**ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2014 Yılı DÖNER SERMAYE FİYAT LİSTESİ**

Kodu	Deney Veya Hizmet Adı	Fiyatı (TL)	Kurum İmkanları
<b>1.</b>	<b>AGREGA DENEYLERİ</b>		
1.1.	Elek analizleri	150	Kullanılıyor Mesai içi
1.2.	Agrega özgül ağırlığının bulunması	130	
1.3.	Agrega su muhtevasının bulunması	130	
1.4.	Los Angeles deneyi ile aşınma kaybının bulunması	300	
<b>2.</b>	<b>TAŞ DENEYLERİ</b>		
2.1.	Hazır numune ile taşın basınç dayanımının bulunması (1 numune) (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	65	
2.2.	Hazır numune ile taşın eğilme dayanımının bulunması (1 numune) (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	65	
2.3.	Laboratuvarda hazırlanan numune ile taşın eğilme dayanımının bulunması	75	
2.4.	Taşta özgül ağırlığın bulunması	115	
2.5.	Los Angeles Deneyi ile taşta aşınma kaybının bulunması	215	
2.6.	Birim ağırlık	90	
<b>3.</b>	<b>BETON DENEYLERİ</b>		
3.1.	Beton karışım hesabı	4000	
3.2.	Beton karışım deneyi (istenen bir dozajda 6 adet küp veya silindir numuneye bir seri için basınç dayanımı ve diğer işler dâhil)	5000	
3.3.	Taze betonun birim ağırlığının bulunması (3 numuneye kadar 3 numune ücreti alınır)	110	
3.4.	Taze betondan numune alma (1 kalıp için şehir içi)	70	
3.5.	Taze beton kıvamının çökme deneyi ile bulunması	60	
3.6.	Beton küp basınç dayanımının bulunması (1 numune )	60	
3.7.	Betonda silindir basınç dayanımı (1 numune )	60	
<b>4.</b>	<b>TUĞLA VE KİREMİT DENEYLERİ</b>		
4.1.	Tuğlada boyutların ve hacim ağırlığının bulunması (6 numune)	110	
4.2.	Tuğlada basınç mukavemetinin bulunması (6 numune)	150	
4.3.	Kiremitte ağırlık bulunması (6 numune)	65	
4.4.	Kiremitte eğilme dayanımının bulunması (6 numune)	150	
<b>5.</b>	<b>KARO FAYANS DENEYLERİ</b>		
5.1.	Eğilme dayanımının bulunması (6 numune)	200	
<b>6.</b>	<b>BETON DÖŞEME PLAKLARI DENEYLERİ</b>		
6.1.	Eğilme dayanımının bulunması (1 numune için)	100	
<b>7.</b>	<b>BETON BİRİKET DENEYLERİ</b>		
7.1.	Basınç mukavemetinin bulunması (3 numune) (3 numuneye kadar 3 numune ücreti alınır.)	100	
<b>8.</b>	<b>BETON BORDÜR TAŞI DENEYLERİ</b>		
8.1.	Eğilme dayanımının bulunması (1 numune için)	150	
8.2.	Basınç dayanımının bulunması (1 numune için)	120	
8.3.	Kilitli Parke Taşı Basınç Deneyi (1 numune için)	150	
<b>9.</b>	<b>GAZ-BETON MAMÜLLERİ DENEYLERİ</b>		
9.1.	Basınç dayanımının bulunması (6 numunelik bir seri için)	150	
<b>10.</b>	<b>BİTÜMLÜ BAĞLAYICI DENEYLER</b>		

**ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2014 Yılı DÖNER SERMAYE FİYAT LİSTESİ**

Kodu	Deney Veya Hizmet Adı	Fiyatı (TL)	Kurum İmkanları
10.1.	Numune Alma (Adet)	30	Kullanılıyor Mesai içi
10.2.	Penetrasyon	50	
10.3.	Yumuşama Noktası	50	
10.4.	Diktülite	50	
10.5.	Özgül Ağırlık (Piknometre ile)	40	
10.6.	Saybolt-Furol Viskozite Tayini	60	
11.	<b>BİTÜMLÜ KARIŞIM DENEYLERİ</b>		
11.1.	Karot ile Numune Alma (1 Adet)	30	
11.2.	Yoğunluk Tayini ve Sıkışma Kontrolü (Hacim Özgül Ağırlık ile)	20	
11.3.	Yoğunluk Tayini ve Sıkışma Kontrolü (Parafinle Kaplanmış Numunenin Hacim Özgül Ağırlığı ile)	30	
11.4.	Stabilite ve Akma Tayini (1 Adet)	15	
11.5.	Bitüm Miktarı Tayini (Ekstraksiyon)	50	
11.6.	Ekstraksiyon Kalıntısına Elek Analizi	60	
11.7.	Marshall Metodu ile Karışım Tasarımı	2000	
12.	<b>BETON KİREMİT (Muayene ve Deney Metotları)</b>		
12.1.	Görünüş muayenesi (15 numune)	85	
12.2.	Şekil ve boyutların muayenesi	85	
12.3.	Kırılma yükü (taşıyabilme mukavemeti 6 numune)	250	
12.4.	Dona dayanıklılık deneyi (6 numune )	425	
12.5.	Su emme deneyi (6 numune )	85	
12.6.	Su geçirme deneyi (3 numune)	85	
13.	<b>ZEMİN MEKANİĞİ DENEYLERİ</b>		
13.1.	Tabii su muhtevası tayini (en az 2 numune)	40	
13.2.	Dane yoğunluğu tayini (piknometre deneyi)	80	
13.3.	Atterberg limitleri (likit limit, plastik limit, plastiklik indeksi tayini)	160	
13.4.	Rötre limiti(büzülme limiti)	60	
13.5.	Zemin kuru birim ağırlığının yerinde saptanması(kum metodu)	80	
13.6.	Elek analizi (Yıkamalı)	90	
13.7.	Elek analizi (Kuru)	60	
13.8.	Laboratuvar Deneylerine Göre Zemin Sınıflaması	25	
13.9.	Hidrometre deneyi	120	
13.10.	Direk kesme deneyi		
13.10.a.	Konsolidasyonlu-drenajlı (2 numune için)	310	
13.10.b.	Konsolidasyonlu-drenajlı residual parametreler tayini (2 numune)	380	
13.11.	Kompaksiyon (Zemin sıkışma) deneyi		
13.11.a.	Standart proktor ile	230	
13.11.b.	Modifiye proktor	310	
13.12.	Konsolidasyon deneyi	380	
17.13.	Zeminlerde Şişme Basıncı Tayini	120	
13.14	Zeminlerde Şişme Yüzdesi Tayini	120	
13.15.	Üç eksenli deneyleri		
13.15.a.	Drenajsız konsolidasyonsuz(UU)	230	

**ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2014 Yılı DÖNER SERMAYE FİYAT LİSTESİ**

Kodu	Deney Veya Hizmet Adı	Fiyatı (TL)	Kurum İmkanları
13.15.b.	Drenajsız konsolidasyonlu(CU)	460	Kullanılıyor Mesai içi
13.15.c.	Drenajlı konsolidasyonlu(CD)	640	
13.16.	Arazide yükleme deneyi (1 deney için) (1'den fazla deney için % 25 indirim yapılır.)	640	
13.17.	Arazide gözle muayene (1 çukur için)	310	
14.	<b>METALİK MALZEME DENEYLERİ</b>		
14.1.	Çelik Çekme Deneyi (1 numune için)	50	Kullanılmıyor Mesai dışı
15.	<b>DİĞER HİZMETLER</b>		
15.1.	Yeni Proje veya Mevcut Yapılar için Onarım ve Güçlendirme Projesi Hazırlama Desteği		
A.	<b>Konut Türü Yapılar</b>		
a.	İnşaat alanı 0–1000m <sup>2</sup> olan yapılar	1000	
b.	İnşaat alanı 1000–10000m <sup>2</sup> olan yapılar	0.65 TL/m <sup>2</sup>	
c.	İnşaat alanı 10000m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	3100+0.31 TL/m <sup>2</sup>	
B.	<b>Tek Katlı Sanayi Yapıları</b>		
a.	İnşaat alanı 0-1000 m <sup>2</sup> olan yapılar	980	
b.	İnşaat alanı 1000-10000 m <sup>2</sup> olan yapılar	0.98 TL/m <sup>2</sup>	
c.	İnşaat alanı 10000 m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	4800+0.48 TL/m <sup>2</sup>	
C.	<b>Özel Sanayi Yapıları</b>		
a.	Silolar ve Bacalar	2130	
	<b>NOT:</b> Projelerin ve uygulamalarının tekrarlı olması durumunda, her bir tekrar için ücret yukarıda belirtilen miktarın %10'u kadardır.		
15.2.	Proje Uygulama Desteği		
a.	Profesör için	2300 TL/Ay	
b.	Doçent için	1955 TL/Ay	
c.	Yardımcı Doçent için	1555 TL/Ay	
	NOT: Yukarıdaki ücretler öğretim üyesinin inşaat alanını ayda en fazla 4 (dört) kez ziyaret etmesinin karşılığıdır		
15.3.	Zemin Etüd Raporlarının Hazırlanması ve Zemin Mekaniği Uygulamalarında Destek Verilmesi		
A.	<b>Zemin Etüd Raporu Hazırlanması</b>		
	300 TL'den az olmamak kaydıyla raporun hazırlanması için yapılan deneylerin İnşaat Mühendisliği Bölümü Döner Sermaye fiyat listesinde verilen ücretlerin toplamının %40'ı rapor ücreti olarak alınır.		
A.	<b>Zemin Mekaniği Uygulama Desteği</b>		
a.	Profesör için	2300 TL/Ay	
b.	Doçent için	1955 TL/Ay	
c.	Yardımcı Doçent için	1555 TL/Ay	
	NOT: Yukarıdaki ücretler öğretim üyesinin inşaat alanını ayda en fazla 4 (dört) kez ziyaret etmesinin karşılığıdır		

**ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2014 Yılı DÖNER SERMAYE FİYAT LİSTESİ**

Kodu	Deney Veya Hizmet Adı	Fiyatı (TL)	Kurum İmkanları
<b>16.</b>	<b>PROJE KONTROL VE ONAY HİZMETLERİ</b>		Kullanılmıyor Mesai dışı
<b>16.1.</b>	Adana BTÜ İnşaat Müh. Bölümü Desteğinde Hazırlanan Projelerin Kontrol ve Onayı		
<b>a.</b>	Konut Türü Yapılar	635	
<b>b.</b>	Tek Katlı Sanayi Yapıları	635	
<b>c.</b>	Özel sanayi yapıları	635	
<b>16.2.</b>	Adana BTÜ İnşaat Müh. Bölümünden Bağımsız Olarak Hazırlanan Projelerin Kontrol ve Onayı		
<b>A.</b>	Konut türü yapılar		
<b>a.</b>	İnşaat alanı 0–1000m <sup>2</sup> olan yapılar	1000	
<b>b.</b>	İnşaat alanı 1000–10000m <sup>2</sup> olan yapılar	1 TL/m <sup>2</sup>	
<b>c.</b>	İnşaat alanı 10000m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	5000+0.5 TL/m <sup>2</sup>	
<b>B.</b>	Tek Katlı Sanayi Yapıları		
<b>a.</b>	İnşaat alanı 0–1000m <sup>2</sup> olan yapılar	1.440	
<b>b.</b>	İnşaat alanı 1000–10000m <sup>2</sup> olan yapılar	1.44 TL/m <sup>2</sup>	
<b>c.</b>	İnşaat alanı 10000m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	7000+0.70 TL/m <sup>2</sup>	
<b>C.</b>	Özel Sanayi Yapıları		
<b>a.</b>	Silolar ve Bacalar	3.100	
<b>16.3.</b>	Yapıların Depreme Dayanıklılıklarının Belirlenmesine Yönelik Çalışmaların Kontrol ve Onayı		
<b>a.</b>	İnşaat Alanı 5000m <sup>2</sup> ye kadar olan yapılar	2.300	
<b>b.</b>	İnşaat Alanı 5000m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	1185+0.35 TL/m <sup>2</sup>	
<b>16.4.</b>	Zemin Etüt Raporlarının Kontrol ve Onayı		
<b>a.</b>	Arazi çalışmaları 10 sondaja kadar olan projeler	1.265	
<b>b.</b>	Arazi çalışmaları 11–20 sondaja kadar olan projeler	1.840	
<b>c.</b>	Arazi çalışmaları 21 ve üzeri sondaja kadar olan projeler	2.415	
	<b>NOT:</b> Projelerin ve uygulamalarının tekrarlı olması durumunda, her bir tekrar için ücret yukarıda belirtilen miktarın %10'u kadardır		
<b>17.</b>	<b>YAPILAR İÇİN TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA HİZMETLERİ</b>		
<b>17.1.</b>	Yapının Mevcut Durumu Hakkında, Gözlem ve Basit Ölçümlere Dayanılarak Hazırlanan Teknik Raporlar		
<b>a.</b>	Konut Türü Yapılar	1.210	
<b>b.</b>	Tek Katlı Sanayi Yapıları	1.350	
<b>c.</b>	Özel sanayi yapıları	1.350	
<b>17.2.</b>	Yapının Yeniden Analizini Gerektiren Teknik Raporlar		
<b>A.</b>	Konut türü yapılar		
<b>a.</b>	İnşaat alanı 0–1000m <sup>2</sup> olan yapılar	1.550	
<b>b.</b>	İnşaat alanı 1000–10000m <sup>2</sup> olan yapılar	1,55 TL/m <sup>2</sup>	
<b>c.</b>	İnşaat alanı 10000m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	7600+0.76 TL/m <sup>2</sup>	
<b>B.</b>	Tek Katlı Sanayi Yapıları		
<b>a.</b>	İnşaat alanı 0–1000m <sup>2</sup> olan yapılar	2.300	

**ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2014 Yılı DÖNER SERMAYE FİYAT LİSTESİ**

<b>Kodu</b>	<b>Deney Veya Hizmet Adı</b>	<b>Fiyatı (TL)</b>	<b>Kurum İmkanları</b>
<b>b.</b>	İnşaat alanı 1000–10000m <sup>2</sup> olan yapılar	2.30 TL/m <sup>2</sup>	Kullanılmıyor Mesai dışı
<b>c.</b>	İnşaat alanı 10000m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	12000+1.20 TL/m <sup>2</sup>	
<b>C.</b>	Özel Sanayi Yapıları		
<b>a.</b>	Silolar ve Bacalar	3.800	
	NOT: Yukarıda verilen miktarlar sadece analiz ve teknik rapor hazırlama ücretleri olup, yapılabilecek deney ücretleri dahil değildir.		
<b>18.</b>	<b>RİSKLİ YAPILARIN TESPİT EDİLMESİNE İLİŞKİN RAPOR HAZIRLANMASI</b>		
<b>a.</b>	a. Kullanım alanı 0–500m <sup>2</sup> olan yapılar	4.500	
<b>b.</b>	b. Kullanım alanı 500–1000m <sup>2</sup> olan yapılar	9 TL/m <sup>2</sup>	
<b>c.</b>	c. Kullanım alanı 1000m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	8 TL/m <sup>2</sup>	
<b>19.</b>	<b>JETGROUT</b>		
<b>a.</b>	Kazık temel, jet grout, taş kolon vb. projelerin hazırlanması	7.000	
<b>b.</b>	Uygulamanın yerinde kontrolü ve deneylerinin yapılması	5.000	
<b>19.</b>	<b>Geoteknik Projelerinin Onayı</b>		
<b>a.</b>	Kazık temel, Jetgrout, Taş kolon vb. projeleri	5 TL/m <sup>2</sup>	

Listede belirtilen Fiyatlar TL cinsinden olup KDV hariçtir