

**C.Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2025 YILI DÖNER SERMAYE BİRİM FİYATLARI**

<b>KODU</b>	<b>DENEYİN ADI</b>	<b>Birim Fiyatı (TL)</b>
İNŞ-1	Makro Muayene (Gözle Muayene)	2400
İNŞ-2	Laboratuarda Örselenmiş Örneklerin Dövülmesi ve Tüpten Örnek Çıkarılması	400
İNŞ-3-01	<b>Açılmış Örnek Çukurundan Örnek Alma</b> - Örselenmiş örnek	400
İNŞ-3-02	- Örselenmemiş örnek	1400
İNŞ-4	Su İçeriği Tayini	400
İNŞ-5-01	<b>Kıvam Limitleri Tayini</b> - Likit limit	1000
İNŞ-5-02	- Plastik limit	1000
İNŞ-5-03	- Büzülme limiti	1000
İNŞ-6-01	<b>Tane Boyu Dağılım Analizi</b> - İnce taneli temiz malzemeler	1000
İNŞ-6-02	- İri taneli temiz malzemeler	1000
İNŞ-6-03	- İri taneli karışık malzemeler	1000
İNŞ-6-04	- Hidrometre	1000
İNŞ-7	Zemin Sınıflandırması (Arazi ve Laboratuvar Deneylerine Göre)	1600
İNŞ-8-01	<b>Birim Hacim Ağırlık Deneyleri:</b> - Özgül ağırlık	400
İNŞ-8-02	- Doğal birim hacim ağırlık	400
İNŞ-8-03	- Kuru birim hacim ağırlık	400
İNŞ-8-04	- Yerinde birim hacim ağırlık	400
İNŞ-9	Bağlı Sıklık (Dr)	2000
İNŞ-10-01	<b>Kompaksiyon Deneyi</b> - Standart proktor deneyi	2800
İNŞ-10-01	- Modifiye proktor deneyi	3200
İNŞ-11-01	<b>Hesaplamalar</b> - Doğal boşluk oranı (e)	400
İNŞ-11-02	- Prozite (n)	400
İNŞ-11-03	- Max. boşluk oranı (e max )	400
İNŞ-11-04	- Max. porozite (n max )	400
İNŞ-11-05	- Min. boşluk oranı (e min )	400
İNŞ-11-06	- Min. porozite (n min )	400
İNŞ-11-07	- Doygunluk derecesi (Sr)	400
İNŞ-12-01	<b>CBR (Kaliforniya Taşıma Oranı) Deneyi</b> - Kuru CBR	10000
İNŞ-12-02	- Yas CBR (şişme yüzdesi dahil)	10000
İNŞ-12-03	- Üç nokta CBR	10000
İNŞ-13-01	<b>Direkt Kesme (Makaslama) Deneyi</b> - Konsolidasyonsuz - Drenajsız	5000
İNŞ-13-02	- Konsolidasyonlu - Drenajsız	5000
İNŞ-13-03	- Konsolidasyonlu - Drenajlı	5000
İNŞ-14-01	<b>Serbest Basınç Deneyi</b> - Örselenmemiş örnek üzerinde	800
İNŞ-14-02	- Örselenmiş (yoğrulmuş) örnek üzerinde	1200
İNŞ-15-01	<b>Üç Eksenli Basınç Deneyi</b> - Konsolidasyonsuz - Drenajsız	5000
İNŞ-15-02	- Konsolidasyonlu - Drenajsız	7000
İNŞ-15-03	- Konsolidasyonlu - Drenajlı	7000
İNŞ-16-01	<b>Konsolidasyon Deneyi</b> - Sadece konsolidasyon	7000
İNŞ-16-02	- Konsolidasyon + serbest şişme miktarı	7000

**C.Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2025 YILI DÖNER SERMAYE BİRİM FİYATLARI**

İNŞ-16-03	- Konsolidasyon + şişme basıncı	7000
İNŞ-16-04	- Konsolidasyon + serbest şişme miktarı + şişme basıncı	7000
	<b>Bitümlü Bağlayıcılara Uygulanan Deneyler</b>	
İNŞ-17-01	- Numune alma	250
İNŞ-17-02	- Penetrasyon	500
İNŞ-17-03	- Yumuşama Noktası	500
İNŞ-17-04	- Düktilite	500
İNŞ-17-05	- Parlama ve yanma noktası tayini	500
İNŞ-17-06	- İnce film halinde ısıtma	750
İNŞ-17-07	- Özgül ağırlık tayini	500
İNŞ-17-08	- Depolama stabilitesi	1000
	<b>Bitümlü Karışımlara Uygulanan Deneyler</b>	
İNŞ-18-01	- Soyulma mukavemeti (Nicholson)	1000
İNŞ-18-02	- Vialit ile yapışma deneyi	1250
İNŞ-18-03	- Dolaylı çekme mukavemeti ve su hasarına karşı direnç deneyi (Modifiye Lottman)	2500
İNŞ-19	Marshall Yöntemi İle Bitümlü Sıcak Karışım Dizayını	17500
İNŞ-20	Los Angeles Aşınma Deneyi	1000
	<b>Numune Alma Ücretleri</b>	
İNŞ-21-01	Sivas İl Belediyesi sınırları içinde günlük	2600
İNŞ-21-02	Sivas İl Belediyesi sınırları dışında günlük	
İNŞ-21-03	100 km' ye kadar	3600
	100 km' den uzak mesafelerde	4000+(L-100)0.5
	<b>L: Üniversiteden numune alınacak yere olan uzaklık</b>	
İNŞ-22	<b>Danışmanlık</b>	15000/ay

- 1- Birim fiyatlara rapor bedeli dâhildir.
- 2- Her türlü ulaşım masrafları talepte bulunan firmaya aittir.
- 3- Yukarıda belirtilen deneyler dışında yapılabilecek deneyler talep doğrultusunda listeye ilave edilecektir.