

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**ENDÜSTRİYEL TEST HİZMETLERİ KATALOĞU ve**  
**FİYAT LİSTESİ**



İstanbul Okan Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi laboratuvarlarının amacı üniversitemiz, kamu kuruluşları ve sanayide çalışan araştırmacılar için modern test ve analiz cihazlarının yer aldığı bir bilimsel araştırma ve test imkânı sunmaktır. Laboratuvarlarımız araştırma kabiliyetlerinin yanı sıra özel ve kamu kuruluşlarının ürün geliştirme, test ve üretim aşamalarında ihtiyaç duydukları test ve ölçüm isteklerini karşılamayı hedeflemektedir.

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MOTOR TAHRİK SİSTEMLERİ MODELLEME  
ve TEST LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ**

*(Detaylı Bilgi Edinmek İçin İstanbul Okan Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü ve Ulaştırma Teknolojileri ve Akıllı Otomotiv sistemleri  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Sayfalarını Ziyaret Ediniz.)*

Hizmet Adı	2025 Birim Fiyatları (KDV hariç)	Açıklama
Elektrik Motoru Dinamometre Testi-1	40.000,00 ₺/gün	150 kW, 400 Nm, 3000 dev/dk Test Sistemi
Elektrik Motoru Dinamometre Testi-2	18.000,00 ₺/gün	6 Nm, 5500 dev/dk Hassas Test Sistemi

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MALZEME LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ**  
*(Detaylı Bilgi Edinmek İçin İstanbul Okan Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü Malzeme Laboratuvarı Sayfalarını Ziyaret Ediniz.)*

Hizmet Adı	2025 Birim Fiyatları (KDV hariç)	Açıklama
Darbe Testi	600 ₺	Bir Numune İçin
Üniversal Makro Sertlik Testi	600 ₺	Bir Numune İçin
Üniversal Test Basma/Çekme/Eğme	600 ₺	Bir Numune İçin

## İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

(Detaylı Bilgi Edinmek İçin [celab.okan.edu.tr/](http://celab.okan.edu.tr/) Sayfasını Ziyaret Ediniz.)

\* İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne bağlı İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı 230 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan laboratuvar Yapı Malzemesi, Hidrolik ve Zemin Mekaniği dallarındaki belli başlı deneyler Türk Standartları Enstitüsü (TSE), The American Society for Testing and Materials (ASTM) ve The European Committee for Standardization (CEN) standartlarına uygun olarak yapılabilmektedir.

Hizmet Adı	2025 Birim Fiyatları (KDV hariç)	Açıklama
Beton karışım deneyi ve hesapları istenen bir dozajda 6 adet silindir 7-28 günlük basınç dayanımı ve bütün gereken deneyler dahil	25.000,00 ₺	Malzemenin uygun olmaması durumunda yenilenen malzemenin deney bedeli fiyata eklenmektedir.
Çimentonun basınç dayanımının bulunması	2.625,00 ₺	Hazır örnek ile 3 adet fiyatı.
Taze betonun kıvamının çökme deneyi ile bulunması	1.125,00 ₺	
Agregadaki hafif malzeme yüzdesinin bulunması	6.000,00 ₺	Özgül ağırlığı 2'den az olan sıvı kullanılarak.
Agreganın kırılma değerinin bulunması	1.125,00 ₺	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı.
Agreganın kırılma değerinin bulunması (Örnek hazırlama dahil)	2.250,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 1 adet fiyatı.
Agreganın boşluk oranının bulunması	1.875,00 ₺	
Agreganın gevşek birim hacim ağırlığı	1.125,00 ₺	
Agreganın No.200 elekten geçen kısmının bulunması	1.125,00 ₺	
Agreganın sıkışık birim hacim ağırlığı	1.125,00 ₺	
Ahşap Basınç dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	3.000,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 3 adet fiyatı.
Ahşap Basınç dayanımının bulunması	2.250,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Birim alan ağırlığının bulunması	2.250,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Birim hacim ağırlığının bulunması	2.250,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Çekme dayanımının bulunması	3.000,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Çekme dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	5.250,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 3 adet fiyatı.
Ahşap Dona karşı dayanımının bulunması	6.000,00 ₺	
Ahşap Eğilme dayanımının bulunması	3.750,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı

Ahşap Eğilme dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	5.250,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 3 adet fiyatı.
Ahşap Özgül ağırlığının bulunması	2.625,00 ₺	
Ahşap Su muhtevasının bulunması	2.250,00 ₺	
Beton çekme dayanımının bulunması	2.250,00 ₺	Brezilya silindir yarma deneyi: Hazır örnek ile 3 adet fiyatı.
Beton küp basınç dayanımının bulunması	375,00 ₺	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı.
Kalıp kirası	240,00 ₺	Adet/Gün
Beton silindir basınç dayanımının bulunması	375,00 ₺	Başlığı yapılmış hazır örnek ile 1 adet fiyatı.
Betonda basınç dayanımın beton tabancası ile bulunması	4.500,00 ₺	10 noktaya kadar (laboratuvar dışına çıkıldığı ulaşım ücreti eklenecektir.
Betonun hava geçirgenliğinin bulunması (Torrent yöntemi)	1.500,00 ₺	Hazır örnek ile 1 adet fiyatı.
Çekme deneyi 10- 18 arası	1.875,00 ₺	Metalik Malzeme (Hazır örnek ile 1 adet fiyatı)
Çekme deneyi 18'den yukarı	2.250,00 ₺	Metalik Malzeme (Hazır örnek ile 1 adet fiyatı)
Çimento eğilme dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	4.500,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 3 adet fiyatı.
Çimento eğilme dayanımının bulunması	2.625,00 ₺	Hazır örnek ile 3 adet fiyatı.
Çimento elek analizi ile incelik bulunması	1.875,00 ₺	
Çimento kıvam deneyi	2.250,00 ₺	
Çimentonun basınç dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	5.250,00 ₺	Örnek hazırlanması dahil 3 adet fiyatı.
Çimentonun çekme dayanımının bulunması	3.750,00 ₺	Hazır örnek ile 3 adet fiyatı.
Çimentonun priz müddetinin bulunması	3.750,00 ₺	
Donma çözülme sonrası Los Angeles Parçalanma deneyi	9.000,00 ₺	
Donma Deneyi	5.250,00 ₺	
İnce agregada kil toprakları, linyit, bitkisel artık, vb. madde bulunması	2.250,00 ₺	
İnce agregada yabancı organik madde bulunması	2.250,00 ₺	
İnce agreganın elek analizi	1.500,00 ₺	

İnce agreganın incelik modülü tayini	1.500,00 ₺	Elek analizi dahil
İnce agreganın özgül ağırlık ve su emmesinin bulunması	2.250,00 ₺	
İnce ve kaba agrega karışımının elek analizi	2.625,00 ₺	Hazır kırılmış agregada
Kaba agreganın elek analizi	1.500,00 ₺	
Kaba agreganın özgül ağırlık ve su emmesinin bulunması	2.250,00 ₺	
Karo fayans birim hacim ağırlığının ve su emmesinin bulunması	2.250,00 ₺	3 numune için
Karo fayansta dona dayanım deneyi	3.375,00 ₺	3 numune için
Karo fayansta eğilme dayanımının bulunması	3.375,00 ₺	3 numune için
Karot Kırma	675,00 ₺	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı.
Karot kırma (Kesme ve Başlıklama dahil)	1.500,00 ₺	Kesme ve başlıklama dahil 1 adet fiyatı
Karot örneği kesilmesi	450,00 ₺	1 adet
Kiremitte dona dayanıklılık deneyi	3.000,00 ₺	
Kiremitte su emme deneyi	3.000,00 ₺	3 numune için
Agregada Kusurlu malzeme yüzdesi tayini	1.875,00 ₺	
Los Angeles deneyi ile kaba agrega parçalanma kaybının bulunması	4.500,00 ₺	
Metilen Mavis Deneyi	5.250,00 ₺	
Mikrometre veya kumpas ile kalınlık (boyut) tayinleri	2.250,00 ₺	3 adet örnek için
Polistren Köpük Birim Hacim Ağırlığının Bulunması	3.000,00 ₺	3 adet örnek için
Polistren Köpük Kalınlığının Bulunması	3.000,00 ₺	3 adet örnek için
Puzolanik aktivite	6.750,00 ₺	
Sertleşmiş betonun birim hacim ağırlığının bulunması	1.125,00 ₺	
Şekilsiz agreganın birim hacim ağırlığı	1.875,00 ₺	Parafin ile
Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması	2.625,00 ₺	
Taze betonun birim hacim ağırlığının bulunması	1.125,00 ₺	
Tuğlada basınç dayanımının bulunması	5.250,00 ₺	3 adet örnek için

Tuğlada biçim, boyut ve hacim ağırlığının bulunması	1.500,00 ₺	3 adet örnek için
Tuğlada birim ağırlığının bulunması	1.125,00 ₺	3 adet örnek için
Tuğlada don sonu basınç dayanımının bulunması	5.250,00 ₺	3 adet örnek için
Tuğlada dona dayanıklılık deneyi	4.500,00 ₺	3 adet örnek için
Yerinde örnek alma ve basınç dayanımı deneyi (en az üç örnek, yol masrafı dışında)	4.500,00 ₺	
Lama, profil vb. metalik malzemelerin çekme deneyi	1.500,00 ₺	1 adet fiyatı
Beton bordür eğilme deneyi	1.875,00 ₺	1 adet fiyatı
Yüzeysel veya kütleli Rezistivite (elektriksel direnç) deneyi	750,00 ₺	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı.
Agrega yassılık indeksi	1.875,00 ₺	
Agrega şekil indeksi	1.875,00 ₺	
Agrega kırılmışlık muayenesi	1.875,00 ₺	
Çimento harcında sülfata dayanıklılık deneyi	15.000,00 ₺	5 adet örnek için
Gazbeton birim hacim ağırlık deneyi	3.375,00 ₺	
Gazbeton basınç dayanımı	375,00 ₺	1 örnek

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ** (Detaylı Bilgi Edinmek İçin [celab.okan.edu.tr/](http://celab.okan.edu.tr/) Sayfasını Ziyaret Ediniz.)

Hizmet Adı	2025 Birim Fiyatlar (KDV hariç)	AÇIKLAMA
Su İçeriğinin Belirlenmesi	500,00 ₺	
Tane Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Belirlenmesi	1.300,00 ₺	
Birim Hacim Kütleinin Belirlenmesi (Doğrusal Ölçüm Yöntemi)	1.000,00 ₺	
Serbest (Tek Eksenli) Basınç Dayanımının Tayini	2.400,00 ₺	3 numune ortalaması ile belirlenir
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Üç Eksenli Basınç Deneyi (Konsolidasyonsuz-Drenajsız) Boşluk Suyu Basıncı Ölçülmeden Tayini (UU)	4.200,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Üç Eksenli Basınç Deneyi Konsolidasyonlu-Drenajsız Boşluk Suyu Basıncı Ölçümlü İzotropik Konsolidasyon (CU)	13.000,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Üç Eksenli Basınç Deneyi Konsolidasyonlu - Drenajlı İzotropik Konsolidasyon (CD)	15.000,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır
Tek Yönlü Konsolidasyon Özelliklerinin Tayini	6.000,00 ₺	
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Kayma Direncinin Kesme Kutusu ile Tayini, Kesme Aşaması Tek Kademeli Deney	4.000,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Kayma Direncinin Kesme Kutusu ile Tayini (Konsolidasyonlu - Drenajlı)	12.000,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır

Hizmet Adı	Birim	2025 Birim Fiyatlar (KDV hariç)
Taşıma Gücü Tasarımına Ait Geoteknik Proje Raporu	Adet	63.000
Şev Stabilite Tasarımına Ait Geoteknik Proje Raporu	Adet	97.000
Zemin İyileştirme Tasarımına Ait Geoteknik Proje Raporu	Adet	120.000
İstinat Duvar Tasarımına Ait Geoteknik Proje Raporu	Adet	112.000
Metro Hattı Üzerindeki Yapılar İçin Uygunluk ve Risk Analizi Raporu	Adet	75.000

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ GENETİK ve BİYOMÜHENDİSLİK ve GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GENETİK ve BİYOMÜHENDİSLİK LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ**

(Detaylı Bilgi Edinmek İçin İstanbul Okan Üniversitesi, Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Laboratuvarı Sayfalarını Ziyaret Ediniz.)

Hizmet Adı	Fiyat (KDV Hariç)	Fiyatlandırma Koşulu
PCR (Gradient)	250 TL	Çalıştırma başına (Ürünler kullanıcıya ait)
PCR (Gradient)	500 TL	Örnek başına (Primer dışında ürünler hizmet bedeli içinde)
Real Time PCR Kullanımı	800 TL	Çalıştırma başına (Master mix/Kit kullanıcıya ait ise)
Real Time PCR Kullanımı (Sybergreen)	1500 TL	Örnek başına (Primer dışında ürünler Sybergreen tabanlı hizmet bedeli içinde)
RNA izolasyonu (konsantrasyon, saflık tayini)	1000 TL	Örnek başına
cDNA sentezi	550 TL	Master mix/Kit kullanıcıya ait ise
cDNA sentezi	1250 TL	Örnek başına (Ürünler hizmet bedeli içinde - hacim 20uL)
DNA İzolasyonu	1000 TL	Örnek başına
Agaroz jel elektroforezi ve görüntüleme	1000 TL	Jel başına (Ürünler hizmet bedeli içinde)
BCA yöntemi ile protein konsantrasyon tahlili	600 TL	Örnek başına (Ürünler hizmet bedeli içinde)
SDS-Page	1000 TL	Mini jel (10 örnekli)
Stain free Jel görüntüsü (Total Protein)	100 TL	Mini jel (SDS-Page sonrası)
Western Blotting	1000 TL	Örnek başına + Antikor sağlandığı durumda
Hücre Açma (T25)	2000 TL/Vial	(Firma tarafından elimize ulaştırılan, açılmamış hücre hatları için geçerlidir, 10 gün süreyle hücre test edilir, hücreden ve ulaştırmadan kaynaklı hataların sorumluluğu kabul edilmemektedir.)
Hücre çoğaltma ve bakım (T25)	2000 TL	Adet
Hücre çoğaltma ve bakım (T75)	3000 TL	Adet
Hücre dondurma ( $3 \times 10^6$ /mL)	4000 TL	Adet
Eksi 80 derecede hücre saklama	100 TL	Günlük Kullanımı (vial)
CCK8 analizi- Sitotoksosite	3000 TL	(Tek hücre hattı ile, tek örnek, maksimum üç konsantrasyon, bir günlük analiz, üç tekrar)



MTS/MTT analizi- Sitotoksosite	3000 TL	(Tek hücre hattı ile, tek örnek, maksimum üç konsantrasyon, bir günlük analiz, üç tekrar)
Gün ekstra (her bir gün)	2000 TL	
Konsantrasyon ekstra	500 TL	
Örnek ekstra	1000 TL	
Sitotoksosite analizi sonucunda IC50 değeri hesaplama	2000 TL	
Sferoid kültür sitotoksosite- 3D proliferasyon kit	6000 TL	(Tek hücre hattı ile, tek örnek, maksimum üç konsantrasyon, bir günlük analiz, üç tekrar)
Kül Fırını Kullanımı	200 TL	Saatlik Kullanımı
Fırın Kullanımı	100 TL	Saatlik Kullanımı
Otoklav kullanımı	300 TL	Tek sefer
Santrifüj kullanımı	100 TL	Saatlik Kullanımı
Soğutmalı Santrifüj	150 TL	Saatlik Kullanımı
UV-Vis Spektro	100 TL	Numune başına ücretlendirme
Saf Su	20 TL	Litre
Hücre Kültürü Tekniklerine Giriş Eğitimi	5000 TL/Kişi	Stoktan hücre çıkarma-stoklama, hücre büyütülmesi-pasajlama, hücre sayımı, Hücre canlılık / sitotoksosite testi uygulaması
Real Time PCR Kullanımı Giriş Eğitimi	5000 TL/Kişi	RNA izolasyonu, cDNA sentezi, qPCR uygulaması
Western Blot Kullanımı Giriş Eğitimi	10000 TL/Kişi	Protein izolasyonu, BCA ölçümü, SDS-Page, Blotlama ve görüntüleme
Bakteri açma	2000 TL/Vial	(Firma tarafından elimize ulaştırılan, açılmamış bakteri hatları için geçerlidir, 10 gün süreyle test edilir, hücreden ve ulaştırmadan kaynaklı hataların sorumluluğu kabul edilmemektedir.)
Bakteri kültürü- çoğaltma	2000 TL	Adet
Bakteri kültürü- dondurma	2000 TL	Adet
Numune hazırlama (ekstraksiyon)	1000 TL	Örnek başına
Toplam fenolik madde analizi (Folin-Ciocalteu metodu)	1500 TL	Örnek başına
Toplam flavonoid analizi	1500 TL	Örnek başına

Toplam antioksidan kapasite analizi (ABTS metodu)	1500 TL	Örnek başına
Toplam antioksidan kapasite analizi (DPPH metodu)	1500 TL	Örnek başına
Toplam antioksidan kapasite analizi (CUPRAC metodu)	1500 TL	Örnek başına
Toplam antioksidan kapasite analizi (FRAP metodu)	1500 TL	Örnek başına
Nem tayini	500 TL	Örnek başına
pH tayini	500 TL	Örnek başına
İyot sayısı (ISO/DIS 3961, ekstre edilen yağda)	750 TL	Örnek başına
İyot sayısı (ISO/DIS 3961, katı ve sıvı yağlarda)	500 TL	Örnek başına
Peroksit sayısı (ISO 3960, ekstre edilen yağda)	750 TL	Örnek başına
Peroksit sayısı (ISO 3960, katı ve sıvı yağlarda)	500 TL	Örnek başına
Sabunlaşma sayısı (ISO 3657)	750 TL	Örnek başına
Serbest yağ asitliği (ISO 660, ekstre edilen yağda)	750 TL	Örnek başına
Serbest yağ asitliği (ISO 660, katı ve sıvı yağlarda)	500 TL	Örnek başına
Toplam asitlik (AOAC 942.15)	750 TL	Örnek başına
Tuz (AOAC 960.29)	750 TL	Örnek başına
Toplam şeker ve invert şeker (AOAC 923.09, Tüm gıdalar)	1000 TL	Örnek başına
Toplam bakteri sayımı	750 TL	Örnek başına
Toplam küf-maya sayımı	750 TL	Örnek başına
Laktik asit bakteri sayımı	750 TL	Örnek başına

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**TEST ve ANALİZ HİZMET TALEP FORMU**

**Test/Analiz Talep Eden**

**Kişi/Kurum:**

**Adres:**

**Tel:**

**E-posta:**

**İmza:**

\* Test/Analiz istek formu her numune için ayrı ayrı hazırlanacaktır

**Numune Kodu:**

**İncelenmesi istenen teknik parametreler:**

**Test Kayıt No:**

**Numunenin Veriliş Tarihi:**

.....

**Test Bitiş Tarihi:**.....

**Test Yapan (İsim-İmza):**

**Onaylayan (İsim-İmza):**

