

İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



ENDÜSTRİYEL TEST HİZMETLERİ KATALOĞU ve FİYAT LİSTESİ

**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/ Sayfasını Ziyaret Ediniz.)

* İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne bağlı İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı 230 m² 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 Mavisini 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/ 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 Aşamalı 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 (3×10^6 /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):

