



Teknoloji Fakültesi

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

POLİMER LABORATUVARI TEST FİYATLARI  
(2017-2018)

Laboratuvar Yetkilisi: Prof. Dr. Münir TAŞDEMİR

	TESTLER	FİYATI (TL) (KDV Hariç)
1	Aşınma (abrazyon) testi (5 numune)	400
2	Akma mukavemeti (MPa) (5 numune)	250
3	Akma anında uzama (%) (5 numune)	250
4	Çekme mukavemeti (MPa) (5 numune)	250
5	Çekme anında uzama %)(5 numune)	250
6	Elastiklik modülü (MPa) (5 numune)	250
7	Kopma mukavemeti (MPa) (5 numune)	250
8	Kopma uzaması %)(5 numune)	250
9	Basma mukavemeti (MPa) (5 numune)	300
10	Erime akış indisi (MFI) (3 numune)	300
11	Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ) (5 numune)	200
12	Çentikli veya çentiksiz Izod veya Charpy darbe testi (5 numune)	200
13	Shore A sertliği(5 numune)	150
14	Shore D sertliği (5 numune)	150
15	Yırtılma mukavemeti (N) (5 numune)	200
16	Kül miktarı tayını (%) (5 numune)	250
17	Yaşlandırma (Sıcakta 250 °C ye kadar, günlük)	50
18	Yaşlandırma Testi (UV, günlük)	70
19	Su absorpsiyonu	250
20	Kauçuk sertlik tayını(5 numune)	200
21	Enjeksiyonla numune hazırlama	500
22	3 nokta eğme testi (5 numune)	250
23	Mikrotom ile numune hazırlama	100
24	Vicat yumuşama noktası belirleme (3 numune)	300
25	Isıl çarpılma sıcaklığı belirleme- HDT (3 numune)	300
26	Numune hazırlama (levha numunelerden kalıpta keserek)	250
27	Limit oksijen indisi belirleme (3 numune ortalaması)	400
28	Nem tayını (3 numune ortalaması)	250
29	Sürtünme katsayısı belirleme (statik veya dinamik) (3 numune)	350
30	Elek analizi	350
31	Çift vidalı ekstrüzyonda numune karıştırma (1 kg)	500
32	UL 94 Yanma testi	350



**Teknoloji Fakültesi**

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**SEM, KOROZYON ve TOZ METALURJİSİ LABORATUVARI  
TEST FİYATLARI (2017-2018)**

**Laboratuvar Yetkilisi: Prof. Dr. H. Özkan GÜLSOY**

	TESTLER	FİYATI (TL) (KDV Hariç)
1	Korozyon Numune Hazırlama (1 numune)	200
2	Korozyon Tafel Ölçüm (1 numune)	400
3	Korozyon Açık Devre Potansiyeli Ölçüm (1 numune)	400
4	Korozyon Direnci Ölçümü (1 numune)	400
5	Demir Dışı Metallerin Dökümü K. Kalıp (1 numune)	800
6	Metalografik İnceleme İçin Numune Hazırlama (1 numune)	400
7	Optik Mikroskop Görüntü (1 numune)	400
8	Taramalı Elektron Mikroskop Numune Hazırlama (1 numune)	150
9	Taramalı Elektron Mikroskop Görüntü (SE) (1 numune)	120
10	Taramalı Elektron Mikroskop Görüntü (BS) (1 numune)	120
11	Taramalı Elektron Mikroskop Görüntü (UHR) (1 numune)	120
12	Taramalı Elektron Mikroskop E. Analiz (Spot) (1 numune)	150
13	Taramalı Elektron Mikroskop E. Analiz (Çizgisel) (1 numune)	150
14	Taramalı Elektron Mikroskop E. Analiz (Mapping) (1 numune)	150
15	X-Işınları Kırınım Analizi (Bulk) (1 numune)	150
16	X-Işınları Kırınım Analizi (Toz) (1 numune)	150
17	X-Işınları Kırınım Analizi (İnce Film) (1 numune)	150
18	X-Işınları Kırınım Analizi (Yüksek Sıcaklık) (1 numune)	800
19	X-Işınları Kırınım Analizi (Yüksek Sıcaklık) (1 numune)	800
20	XRF Analizi (Bulk) (1 numune)	150
21	XRF Analizi (Toz) (1 numune)	150
22	Altın Film Kaplama (1 numune)	150
23	Sinterleme (çevrim şartlarına bağlı 250C-1500C)	400 saat/num.
24	Sinterleme (çevrim şartlarına bağlı 1500C-2500C)	1000 saat/num.
25	Öğütme (çevrim şartlarına bağlı)	300 saat/num.
26	Enjeksiyon kalıplama (1 numune)	400
27	Besleme stoğu hazırlama (1 numune)	300
28	Reolojik özelliklerin belirlenmesi (1 numune)	600



Teknoloji Fakültesi

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MEKANİK DENEYLER LABORATUVARI  
TEST FİYATLARI (2017-2018)

Laboratuvar Yetkilisi: Arş. Gör. Dr. Serdar PAZARLIOĞLU ve Uzman Akay NEVCANOĞLU

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT (TL) KDV Hariç
MLM-E9-0001	Çekme Testi (1-25 numune)	100,00
MLM-E9-0002	Çekme Testi (26-50 numune)	75,00
MLM-E9-0003	Çekme Testi (50 numune üstü)	50,00
MLM-E9-0004	Çekme Testi (Diğer Üniversiteler)	40,00
MLM-E9-0004	Çekme Testi (Diğer Üniversiteler- 50 numune üstü)	25,00
MLM-E9-0005	Çekme Testi (Marmara Üniversitesi)	25,00
MLM-E9-0006	Sertlik-nokta başına (1-25 numune)	15,00
MLM-E9-0007	Sertlik-nokta başına (25 numune üstü)	10,00
MLM-E9-0008	Üç-dört nokta eğme testi	100,00
MLM-E9-0009	Üç/dört nokta eğme testi (26- 50 numune)	75,00
MLM-E9-0010	Üç/dört nokta eğme testi (50 numune üstü)	50,00
MLM-E9-0011	Üç/dört nokta eğme testi (Diğer Üniversiteler)	40,00
MLM-E9-0012	Üç/dört nokta eğme testi (Diğer Üniversiteler-50 numune üstü )	25,00
MLM-E9-0013	Üç/dört nokta eğme testi (Marmara Üniversitesi)	25,00
MLM-E9-0014	Çekme testi-Elastisite Modülü Tespiti (1-25 numune)	150,00
MLM-E9-0015	Çekme testi-Elastisite Modülü Tespiti (26- 50 numune)	120,00
MLM-E9-0016	Çekme testi-Elastisite Modülü Tespiti (50 numune üstü)	75,00
MLM-E9-0017	Çekme testi-Elastisite Modülü Tespiti (Diğer Üniversiteler)	60,00
MLM-E9-0018	Çekme testi-Elastisite Modülü Tespiti (Diğer Üniversiteler-50 numune üstü)	35,00
MLM-E9-0019	Çekme testi-Elastisite Modülü Tespiti (Marmara Üniversitesi)	35,00
MLM-E9-0020	Basma testi (1-25 numune)	100,00
MLM-E9-0021	Basma testi (26- 50 numune)	75,00
MLM-E9-0022	Basma testi (50 numune üstü)	50,00
MLM-E9-0023	Basma testi (Diğer Üniversiteler)	40,00
MLM-E9-0024	Basma testi (Diğer Üniversiteler-50 numune üstü )	25,00
MLM-E9-0025	Basma testi (Marmara Üniversitesi)	25,00
MLM-E9-0026	Charpy /Izod testleri (1-25 numune)	100,00
MLM-E9-0027	Charpy /Izod testleri (25-50 numune)	75,00
MLM-E9-0028	Charpy /Izod testleri (50 numune üstü)	50,00
MLM-E9-0029	Charpy /Izod testleri (Diğer Üniversiteler)	40,00
MLM-E9-0030	Charpy /Izod testleri (Diğer Üniversiteler 50 numune üstü)	25,00
MLM-E9-0031	Charpy /Izod testleri (Marmara Üniversitesi)	25,00



Teknoloji Fakültesi

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**İLERİ SERAMİKLER ve BİYOMALZEMELER ÜRETİMİ ve  
KARAKTERİZASYONU LABORATUVARI  
TEST FİYATLARI (2017-2018)**

Laboratuvar yetkilisi: Arş.Gör. Dr. Serdar PAZARLIOĞLU

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT (TL) KDV Hariç
MLM-C103-0001	Yoğunluk testi (1-25 numune)	100,00
MLM-C103-0002	Yoğunluk testi (26- 50 numune)	75,00
MLM-C103-0003	Yoğunluk testi (50 numune üstü)	50,00
MLM-C103-0004	Yoğunluk testi (Diğer Üniversiteler)	40,00
MLM-C103-0005	Yoğunluk testi (Diğer Üniversiteler-50 numune üstü )	25,00
MLM-C103-0006	Yoğunluk testi (Marmara Üniversitesi)	25,00
MLM-C103-0007	Mikrosertlik testi-nokta başına (1-25 numune)	25,00
MLM-C103-0008	Mikrosertlik-nokta başına (25 numune üstü)	15,00
MLM-C103-0009	Kırılma tokluğu testi-nokta başına (1-25 numune)	25,00
MLM-C103-0010	Kırılma tokluğu testi-nokta başına (25 numune üstü)	15,00
MLM-C103-0011	Yapay vücut sıvısı testi (çözelti her gün tazelenir, maks. Süre 1 ay) (1-4 numune)	200,00
MLM-C103-0012	Yapay vücut sıvısı testi (4-8 numune)	175,00
MLM-C103-0013	Yapay vücut sıvısı testi (8-12 numune)	150,00
MLM-C103-0014	Yapay vücut sıvısı testi (12 numune üstü)	125,00
MLM-C103-0015	Yapay vücut sıvısı testi (Diğer Üniversiteler)	125,00
MLM-C103-0016	Yapay vücut sıvısı testi (Diğer Üniversiteler 8 numune üstü)	100,00
MLM-C103-0017	Yapay vücut sıvısı testi (Marmara Üniversitesi)	75,00
MLM-C103-0018	Seramik numune presleme (1-25 numune) (5 tona kadar yük uygulanabilmektedir)	30,00
MLM-C103-0019	Seramik numune presleme (26-50 numune)	25,00
MLM-C103-0020	Seramik numune presleme (50 numune üstü)	20,00
MLM-C103-0021	Seramik numune presleme (Diğer Üniversiteler)	15,00
MLM-C103-0022	Seramik numune presleme (Marmara Üniversitesi)	10,00