

# DENEY FİYAT LİSTESİ

## BİRİM: METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LAB.: DÖK Döküm Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.DÖK.0004	Gaz Atmosferde ( 1200 °C ye kadar tüp fırında )	2.500,00
MMZ.DÖK.0007	Termal yorulma	1.500,00

LAB.: ELM Elektronik Malzemeler Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.ELM.0013	FTIR analizi	500,00

LAB.: ISL Isıl İşlem Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.ISL.0001	1200 0C ye kadar ***	2.000,00
MMZ.ISL.0004	1400 0C ye kadar ***	2.000,00

LAB.: İLM İleri Malzemeler Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
------------	-----------	-------------

LAB.: KML Kimya Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.KML.0001	Çözelti saflaştırma (evaporatör)	250,00
MMZ.KML.0004	pH ( 3 ölçüm ortalama)	200,00
MMZ.KML.0007	Yoğunluk (Piknometre)	350,00
MMZ.KML.0013	Kimyasal Yaş Element Analizi(AAS yöntemi) 1 element	550,00

LAB.: KOR Korozyon Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.KOR.0001	Çinkosuzlaştırma testi	7.000,00
MMZ.KOR.0004	Hızlandırılmış Elektrokimyasal Korozyon Testi	5.000,00

LAB.: MKN Mekanik Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.MKN.0001	Çekme Deneyi (Standarda Uygun)	1.500,00
MMZ.MKN.0004	Çekme Deneyi (Tekli Çalışma)	600,00
MMZ.MKN.0007	Yüksek Sıcaklıkta Çekme Deneyi (600°C ye kadar)	1.500,00
MMZ.MKN.0010	Basma Deneyi	600,00
MMZ.MKN.0013	Üç noktadan eğme deneyi	600,00
MMZ.MKN.0016	Numune Hazırlama	650,00
MMZ.MKN.0019	Sertlik Tayini (5 İz Ortalaması Olarak)	700,00
MMZ.MKN.0022	Sertlik Dağılımı Tayini (İz Adedine Göre)	200,00
MMZ.MKN.0025	Shore A ve Shore D (5 iz ortalaması)	500,00
MMZ.MKN.0028	Darbe Deneyi (oda sıcaklığında, 3 deney ortalaması)	400,00
MMZ.MKN.0031	Darbe Deneyi (farklı sıcaklıklarda, 3 deney ortalaması)	850,00

MMZ.MKN.0034	Kalınlık Ölçümü (kumpasla)	500,00
MMZ.MKN.0035	Sonuç Değerlendirme	500,00

**LAB.:** MTL Metalografi Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.MTL.0004	AFM	1.500,00
MMZ.MTL.0010	Mikro Sertlik (5 İz Ortalaması)	650,00
MMZ.MTL.0013	Mikro Sertlik Dağılımı (İz Adedine Göre)	200,00
MMZ.MTL.0016	Numune Hazırlama (Normal Yöntemlerle)	650,00
MMZ.MTL.0019	Yüzey incelenmesi ( Sertleştirilmiş, Kaplanmış, İşlenmiş, Hasarlı Yüzey)	1.250,00
MMZ.MTL.0022	Tane Büyüklüğü Saptanması	2.000,00
MMZ.MTL.0025	Dökme Demirde Grafit Şekil, Dağılım ve boyutların Belirlenmesi	1.000,00
MMZ.MTL.0028	Çeliklerde Metal Olmayan Kalıntı Miktarının Tiplere Göre Belirlenmesi	2.000,00
MMZ.MTL.0031	Mikroskopta Fotoğraf Çekimi (Digital Kamera ile Elektronik Ortamda)	150,00
MMZ.MTL.0034	Mikroyapısal İnceleme ve Değerlendirme	1.500,00
MMZ.MTL.0040	Kaynak Yapılarının Makro Hazırlanması(Numune Hazırlama +Dağlama+ Fotoğraf Çekimi)	1.500,00

**LAB.:** PLS Plastik Şekillendirme Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.PLS.0004	Hidrolik Pres	1.000,00

**LAB.:** SEM Elektron Mikroskop Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.SEM.0001	Numune Hazırlama (Altın/ Karbon Kaplama) SEM	500,00
MMZ.SEM.0004	İnceleme ve Değerlendirme, SEM	1.250,00
MMZ.SEM.0005	SEM-EDS Yarı Kantitatif Analizi	400,00
MMZ.SEM.0008	SEM-EDS Mapping (Analitik Haritalama )	500,00
MMZ.SEM.0011	Elektronik Ortamdan Fotoğraf Baskısı	100,00

**LAB.:** SRM Seramik Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.SRM.0004	Kaolin, Bentonit ve Klinoptilolitte Nem Tayini	500,00
MMZ.SRM.0007	Kızdırma Kaybı ve kül tayini	500,00
MMZ.SRM.0013	DTA/TGA(Analiz süresi: 0 – 1 saat)	500,00
MMZ.SRM.0016	DTA/TGA(Analiz süresi: 1 – 3 saat)	800,00
MMZ.SRM.0019	DTA/TGA(Analiz süresi: 3 – 7 saat)	1.000,00
MMZ.SRM.0022	DTA/TGA(Analiz süresi: 7 – 15 saat)	1.500,00
MMZ.SRM.0025	Termal Şoka Dayanıklılık Tayini (Su ile şoklama yöntemi)	1.500,00
MMZ.SRM.0040	Asite Karşı Reaksiyon (Karbonat tayini)	150,00
MMZ.SRM.0043	Etüv Kullanımı	500,00
MMZ.SRM.0046	Kuruma Küçülmesi	150,00
MMZ.SRM.0049	Su Emme	350,00

MMZ.SRM.0052	Bilyalı Değirmen Öğütme	200,00
MMZ.SRM.0058	Pişme Küçülmesi 1200 Cye kadar	1.500,00
MMZ.SRM.0061	Pişme Küçülmesi 1400 Cye kadar	1.800,00
MMZ.SRM.0064	Pişme Küçülmesi 1600 Cye kadar	2.250,00
MMZ.SRM.0067	Ateş Zayıatı 1200 Cye kadar	1.500,00
MMZ.SRM.0070	Ateş Zayıatı 1400 Cye kadar	1.800,00
MMZ.SRM.0073	Ateş Zayıatı 1600 Cye kadar	2.250,00
MMZ.SRM.0076	Elek Analizi (Kuru)	500,00

**LAB.:** TRB Triboloji Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.TRB.0001	Yüzey Pürüzlülüğü Tayini ( 3 Ölçüm Ortalaması_)	750,00
MMZ.TRB.0004	Triboloji Deneyi ( Pin-On- Disc / Pin on Plate)	1.000,00

**LAB.:** XRD X Işınları Kırınım Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
MMZ.XRD.0001	Artık Gerilim Analizi	5.000,00
MMZ.XRD.0004	X- Işını difraksiyon paterni çekimi(Bulk ve toz numune)	500,00
MMZ.XRD.0007	X- Işını difraksiyon paterni çekimi(İnce film numuneler)	600,00
MMZ.XRD.0010	Faz analizi (Patern çekimi sonrası )	600,00