

EK: GELİR GETİRİCİ FAALİYET CETVELİ - Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

**GELİR GETİRİCİ FAALİYET CETVELİ  
TÜRLERİ, FİYATLARI VE PUANLARI**

S.N	Bilim Dalı	HİZMET TÜRÜ	İşin Adı	Mesai İçi			Eski Fiyat TL
				Eski Fiyat TL	Yeni Fiyat TL	Puanı	
1	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Fırın Kullanımı (1000°C 'ye kadar) (Kuyu Fırını)	180/8 saat	500 /4 saat	80	180 /8 saat
2	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Fırın Kullanımı (1200°C 'ye kadar) (Kamara Fırın)	200/8 saat	500/4 saat	85	200 /8 saat
3	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Fırın Kullanımı (1400°C 'ye kadar) (Kamara Fırın)	220/8 saat	500 /4 saat	85	220 /8 saat
4	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Fırın Kullanımı (1500°C 'ye kadar) (Kamara Fırın)	240/8 saat	600 /4 saat	95	240 /8 saat
5	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Fırın Kullanımı (1500°C 'ye kadar) (Tüp Fırın) (Gaz dahil değil)	260/8 saat	700 /4 saat	95	260 / 8 saat
6	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Tüp Fırın Kullanımı (1600°C, inert ortam) (Gaz dahil değil) (Gaz ücreti kullanıma göre haricen alınır)	300/8saat	700 /4saat	50	300 /8saat
7	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Mikro Fırında Numune Sinterleme (900-1000°C) telefonla bilgi alınız.		200/adet	75	

8	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Etüv Kullanımı	25/8 saat	150/8 saat	45	25/8 saat
9	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Sıcaklık ölçümü ve kaydı (-25/1350°C)		100/saat	75	
10	Malzeme Bil. Ve Müh.	Isıl İşlem Lab.	Temassız Uzaktan Sıcaklık ölçümü (IR) (0-1500°C arası)		25/adet	75	
11	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Çeneli Kırıcıda Kırma (-2cm)	50/saat	225/saat	50	50/saat
12	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Merdaneli(Valsli) Kırıcı (-1 mm)	30/saat	375/saat	50	30/saat
13	Malzeme Bil. Ve Müh.	Metalik Malz. Lab.	Yüksek Devirli ve Titreşimli Öğütme (1200 rpm) (25 ml hacimli Çelik Hazne)		100/saat	75	
14	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.- Yapı Malz. Lab.	Öğütme (Kuru ve Yaş) (Sarsak-Jet değirmende öğütme)	20/saat	375/saat	45	20/saat
15	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.- Yapı Malz. Lab.	Öğütme (Kuru ve Yaş) (Porselen değirmende öğütme)	25/saat	375/saat	45	25/saat
16	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Öğütme (Kuru ve Yaş) (30 Kg' lık Değirmende öğütme)	30/saat	375/saat	60	30/saat
17	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Elek Analizi (Kuru) (5-6 Seri elek ile)	20/saat	375/saat	50	20/saat
18	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Elek Analizi (Yaş)	20/elek	375/elek	65	20/elek
19	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Plastisite ve Yoğrulma Suyu	50/saat	150/saat	60	50/saat
20	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Enjeksiyon Kalıplama Yöntemi ile Plastik Karışım Hazırlama ve Şekillendirme (4 Kg' a Kadar)	1000/ 4 Kg	1500/ 4 Kg	55	1000/ 4 Kg
21	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Ekstrüzyon Cihazı ile Plastik Şekillendirme için Çamur Hazırlama	250/20 Kg	375/20 Kg	60	250/20 Kg
22	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Ekstrüzyon Cihazında Plastik Şekillendirme ile Hazır Çamur Şekillendirilmesi	250/ 20 Kg	375/ 20 Kg	60	250/ 20 Kg

23	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Atritör değirmende 3-5 mm çaplı alümina bilye 1 lt'lik hacimde öğütme	30 /saat	150 /saat	65	30 /saat
24	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Atritör değirmende 3-5 mm çaplı alümina bilye 4 lt'lik hacimde öğütme	60 /saat	200/saat	45	60 /saat
25	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab.	Çimento özgül yüzey alanı tayini (Blaine)	50/adet	75/adet	55	50/adet
26	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Tane yoğunluk Tayini (Piknometre)	35/adet	60/adet	70	35/adet
27	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Beton harç Karışımı Hazırlama	50/adet	200/adet	60	50/adet
28	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Beton karışım kıvam Tayini	50/ adet	75/ adet	70	50/ adet
29	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Çimento Priz Başlama ve Bitiş Süreleri Tayini	75 / saat	100/saat	50	75 / saat
30	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Kür Dolabı (2 Gün)	20/adet	100/adet	60	20/adet
31	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Kür Dolabı (7 Gün)	40/adet	200/adet	70	40/adet
32	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Kür Dolabı (28 Gün)	100/adet	400/adet	70	400/adet
33	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	3 Nokta Eğme Testi – 20kN Eğme-Basma Cihazı (Beton numunesi)	60 /adet	250/adet	60	60 /adet
34	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Basma Testi – 20kN Eğme-Basma Cihazı (Beton numunesi)	60 /adet	200/adet	75	60 /adet
35	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Çimento Genleşme Tayini	50 /adet	100 /adet	50	50 /adet
36	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Kızdırma Kaybı Tayini	100 /saat	200/saat	50	100 /saat
37	Malzeme Bil. Ve Müh.	Yapı Malz. Lab	Santrifüj (Katı sıvı ayrımı)	25 /saat	200 /saat	60	25/saat
38	Malzeme Bil. Ve Müh.	Seramik Lab.	Mikroskoplu zetametre cihazı kullanımı	50 /saat	150 /saat	30	50 /saat
39	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Brookfield Viskozimetresi ile Viskozite Ölçümü	100 /adet	200/adet	50	100 /adet
40	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Reometre ile reolojik ölçüm	100 /saat	525/saat	60	100 /saat
41	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Sıvı yüzey Gerilimi Ölçümü	50 /adet	500/adet	50	50 /adet

42	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Katı yüzey enerjisi ölçümü	150 / adet	1000/adet	50	150 / adet
43	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Temas Açısı Ölçümü	25 / adet	500/adet	60	25 / adet
44	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Lif (Fiber) Üretimi (tek parametre)	25 / adet	100/adet	70	25 / adet
45	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Döndürmeli Kaplama (Spin coating)	50 / adet	100/adet	70	50 / adet
46	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	pH Ölçümü	10 /adet	85/adet	70	10 /adet
47	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Nem tayini (Otomatik)	25 / adet	160/ adet	65	25 / adet
48	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Bulanıklık Ölçümü (Türbidite- spektrofotometrik)	50 /adet	100/adet	50	50 /adet
49	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Su emme + gözeneklilik tayini	30/adet	345/adet	60	30/adet
50	Malzeme Bil. Ve Müh.	Polimer-Kompozit Malz. Lab.	Arşimet yoğunluk tayini	30/adet	130/adet	50	30/adet
51	Malzeme Bil. Ve Müh.	Metalik Malz. Lab.	Alaşım Ergitme (100 A) (Ark ergitme- vakum ortamında) (Argon gazı haricindeki atmosferler fiyata dahil değildir)	50/saat	250/adet	50	50 / saat
52	Malzeme Bil. Ve Müh.	Metalik Malz. Lab.	Alaşım Ergitme (400 A) (Ark ergitme- vakum ortamında) (Argon gazı haricindeki atmosferler fiyata dahil değildir)	100/saat	300/adet	60	100 / saat

53	Malzeme Bil. Ve Müh.	Metalik Malz. Lab.	Şerit Döküm (metalik alaşımların kesikli şeritler haline getirilmesi)		500/adet	75	
54	Malzeme Bil. Ve Müh.	Metalik Malz. Lab.	AMORF ALAŞIM (metalik cam) NUMUNESİ ÜRETİMİ (0.5mm-4mm kesit kalınlığı) bakır kalıba emmeli döküm yöntemi		1000/adet	75	
55	Malzeme Bil. Ve Müh.	Metalik Malz. Lab.	Çekme Testi 100kN Universal Test Cihazı (Metal, Polimer, Kompozit numune)	100/adet	500/adet	70	100/adet
56	Malzeme Bil. Ve Müh.	Metalik Malz. Lab.	Basma Testi 100kN Universal Test Cihazı (Seramik, Metal, Kompozit, Polimer numune)	100/adet	400/adet	70	100/adet
57	Malzeme Bil. Ve Müh.	Metalik Malz. Lab.	3-Nokta Eğme Testi 100kN Universal Test Cihazı (Metal, Seramik, Polimer, Kompozit Numune için)	80/adet	500/adet	70	80/adet
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							

64							
65							
66							
67							
68							
69							

Mesai Dışı		Mahallinde			Fiyat Değişiklik Sebebi	Açıklama
Yeni Fiyat TL	Puanı	Eski Fiyat TL	Yeni Fiyat TL	Puanı		
500/4 saat	80				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması	
500/4 saat	85				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması	
500/4 saat	85				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması	
600/4 saat	95				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması	
700/4 saat	95				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması	
700/4saat	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması	
250/adet	75				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması	İlgili faaliyet listeye ilk defa eklenmişti

150/8 saat	45				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
200/saat	75				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
50/adet	75				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
225/saat	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
375/saat	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
100/saat	75				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
375/saat	45				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
375/saat	45				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
375/saat	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
375/saat	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
375/elek	65				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
150/saat	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
1500/ 4 Kg	55				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
375/20 Kg	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
375/ 20 Kg	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması

İlgili faaliyet listeye ilk defa eklenmişti

İlgili faaliyet listeye ilk defa eklenmişti

İlgili faaliyet listeye ilk defa eklenmişti



150/saat	65				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
200/saat	45				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
75/adet	55				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
60/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
200/adet	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
75/ adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
100 / saat	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
100/adet	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
200/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
400/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
250/adet	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
200/adet	75				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
100 /adet	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
200/saat	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
200 /saat	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
150 /saat	30				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
200/adet	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
525/saat	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
500/adet	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması

1000/ adet	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
500/ adet	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
100/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
100/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
85/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
160/adet	65				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
100/adet	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
345/adet	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
130/adet	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
300/adet	50				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
400/adet	60				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması

600/adet	75				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
1200/adet	75				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
500/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
400/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması
500/adet	70				Enerji ve sarf malzeme giderlerinin artması

İlgili faaliyet listeye ilk defa eklenmişti

İlgili faaliyet listeye ilk defa eklenmişti













