

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ DÖNER SERMAYE GELİR GETİRİCİ FAALİYET CETVELİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

S.N	Bilim Dalı	İşin Adı	Mesai İçi	Mesai Dışı	Mahalinde	
			Fiyat (TL)	Fiyat (TL)	Fiyat (TL)	Analiz Süresi (Saat)
Yerinde Karot Alımı ve Donatı Belirleme Deneyleri						
1	Yapı Anabilimdalı	Karot numune alımı+başlıklama+basınçdayanımı+beton test çekici okumaları ile birlikte	6 TL/cm (83-167 TL/Adet)	6 TL/cm (83-167 TL/Adet)	6 TL/cm (83-167 TL/Adet)	0,05 Saat/cm (0,75-1,50 Saat/adet)
2		Beton test çekici okumaları	39 TL/Adet	39 TL/Adet	39 TL/Adet	0,35 Saat/Adet
3		Ultras es geçiş hızı	56 TL/Adet	56 TL/Adet	56 TL/Adet	0,50 Saat/Adet
4		Demir donatı tespiti	56 TL/Adet	56 TL/Adet	56 TL/Adet	0,50 Saat/Adet
5		Kolon kiriş ve döşemede beton tabakası kaldırılarak donatı tespiti	83 TL/Adet	83 TL/Adet	83 TL/Adet	0,75 Saat/adet
Yapı Projelendirme Hesapları ve Raporları						
6	Yapı Anabilimdalı	Mevcut binaların değerlendirme hesapları (Mevcut malzeme ve donatı tespiti, röleve çalışması, değerlendirme hesabı)	8 TL/m ²	8 TL/m ²	8 TL/m ²	0,77 Saat/m ²
7		Binaların güçlendirme hesapları (Mevcut malzeme ve donatı tespiti, röleve çalışması yapılmış binalar için güçlendirme hesabı)	4 TL/m ²	4 TL/m ²	-	0,03 Saat/m ²
8		Binaların riskli yapı tespit çalışması (Mevcut malzeme ve donatı tespiti, röleve çalışması, değerlendirme hesabı)	6 TL/m ²	6 TL/m ²	6 TL/m ²	0,05 Saat/m ²
9		Bina hesabı kontrol ve değerlendirme raporu	1 TL/ m ²	1 TL/ m ²	1 TL/ m ²	0,01 Saat/m ²
10		Teknik inceleme raporu (gözlem)	1 TL/ m ²	1 TL/ m ²	1 TL/ m ²	0,005 Saat/m ²
NOT: Bina kat sayısı 4'den ve 1000 m ² den az ise proje durumuna göre ilgili yönetmelik esaslarına göre fiyatlandırma yapılacaktır.						

Zemin Deneyleri

11	Geoteknik Anabilimdalı	Elek analizi	83 TL/Adet	83 TL/Adet	-	0,75 Saat/Adet
12		Hidrometri analizi	111 TL/Adet	111 TL/Adet	-	1,00 Saat/Adet
13		Özgül ağırlık	83 TL/Adet	83 TL/Adet	-	0,75 Saat/Adet
14		Birim ağırlık	56 TL/Adet	56 TL/Adet	-	0,50 Saat/Adet
15		Likit limit	111 TL/Adet	111 TL/Adet	-	1,00 Saat/Adet
16		Plastik limit	83 TL/Adet	83 TL/Adet	-	0,75 Saat/Adet
17		Kompaksiyon (Standart Proctor)	167 TL/Adet	167 TL/Adet	-	1,50 Saat/Adet
18		Kompaksiyon (Modifiye Proctor)	222 TL/Adet	222 TL/Adet	-	2,00 Saat/Adet
19		Tek eksenli basınç (numune hazırlama ile birlikte)	133 TL/Adet	133 TL/Adet	-	1,20 Saat/Adet

Ulaştırma Anabilim Dalı Yol Üstyapı Laboratuvarı Deneyleri

20	Ulaştırma Anabilimdalı	Karayolu Standartlarına Göre kaplama, temel ve alt temel malzemeleri için elek analizleri	222 TL	222 TL	-	-
21		Bitümlü sıcak karışımlar için Marshall Yöntemine Göre binder ve aşınma tabakası dizaynı	3330 TL	3330 TL	-	-
22		LWD Hafif düşen ağırlık cihazı ile tabaka elastisitemodülü ve deformasyon değerlerinin belirlenmesi (5 deney)	555 TL	555 TL	-	-
23		Nicholson Yöntemi ile Soyulma Mukavemeti Deneyi (3 deney)	333 TL	333 TL	-	-
24		Karayolu Agregaları için Los Angeles Aşınma Deneyi	167 TL	167 TL	-	-
25		Karayolu Agregaları için MgSO4 (Hava Tesirlerine) Dayanıklılık Deneyi	389 TL	389 TL	-	-
26		Karayolu Agregaları için Yassılık İndeksi Deneyi	167 TL	167 TL	-	-
27		Karayolu Agregaları için Özgül Ağırlık Deneyi	133 TL	133 TL	-	-
28		Karayolu Agregaları için Birim Hacim Ağırlık Deneyi	133 TL	133 TL	-	-
29		Agrega Darbellenme Kaybı Deneyi (3 deney)	222 TL	222 TL	-	-

Çelik Çekme Deneyleri

30	Yapı Malzemesi Anabilimdalı	20 mm ve altı çelik numune çekme dayanım deneyi (laboratuvarımıza getirilmesi halinde)	39 TL	39 TL	-	-
31		22 mm ve üstü çelik numune çekme dayanım deneyi (laboratuvarımıza getirilmesi halinde)	44 TL	44 TL	-	-

NOT: İlgili standartlarda ve yönetmeliklerde çekme deneyi için aynı çap ve sınıfta en az 3 numune üzerinde deney yapılması istenmektedir

Beton Deneyleri

32	Yapı Malzemesi Anabilimdalı	Beton karışım tasarımı	4.440 TL/numune	4.440 TL/numune	-	48
33		Basınç dayanımı	67 TL/numune	67 TL/numune	-	24
34		Yarmada çekme dayanımı	39 TL/numune	39 TL/numune	-	24
35		Eğilme dayanımı (3 veya 4 nokta)	39 TL/numune	39 TL/numune	-	24
36		Aşınma direnci	56 TL/numune	56 TL/numune	-	24
37		Görünen porozite oranı	56 TL/numune	56 TL/numune	-	72
38		Basınç altında su işleme derinliği	167 TL/numune	167 TL/numune	-	48
39		Ultrases geçiş hızı tayini	56 TL/numune	56 TL/numune	-	24
40		Ankrajaderans tayini	56 TL/numune	56 TL/numune	-	72

Çimento Deneyleri

41	Yapı Malzemesi Anabilimdalı	Özgül ağırlık	83 TL/numune	83 TL/numune	-	24
42		İncelik (Blaine)	111 TL/numune	111 TL/numune	-	24
43		Hacim genleşmesi	222 TL/numune	222 TL/numune	-	72
44		Eğilme dayanımı	39 TL/numune	39 TL/numune	-	24
45		Basınç dayanımı	39 TL/numune	39 TL/numune	-	24
46		Priz başlangıç-bitiş süresi	56 TL/numune	56 TL/numune	-	48
47		Kıvam suyu tayini	56 TL/numune	56 TL/numune	-	24

Kimyasal Katkı Deneyleri

48	Yapı Malzemesi Anabilimdalı	Kimyasal katkıda katı oranı tayini	56 TL/numune	56 TL/numune	-	24
49		Brookfield ile Viskozite katsayısı tayini (-30 °C ~ +150 °C) sıcaklık aralıklarında	111 TL/numune	111 TL/numune	-	24

Agrega Deneyleri

50	Geoteknik/Yapı Malzemesi Anabilimdalı	Agrega Nem miktarı tayini	56 TL/numune	56 TL/numune	-	48
51		Yassılık İndeksi Deneyi	167 TL/numune	167 TL/numune	-	24
52		Birim hacim ağırlık (32 mm'ye kadar)	133 TL/numune	133 TL/numune	-	24
53		Los Angeles Aşınma Deneyi	167 TL/numune	167 TL/numune	-	48
54		Tane yoğunluğu ve su emme	56 TL/numune	56 TL/numune	-	48
55		Elek Analizi	222 TL/numune	222 TL/numune	-	24

Parke/Bordür DeneYleri

56	Yapı Malzemesi Anabilimdalı	Yarma dayanımı tayini	34 TL/numune	34 TL/numune	-	24
57		Su emme oranı tayini	56 TL/numune	56 TL/numune	-	72
58		Eğilme dayanımı	39 TL/numune	39 TL/numune	-	24
59		Birim ağırlık, görünen porozite tayini	56 TL/numune	56 TL/numune	-	72
60		Boyutsal uygunluk	22 TL/numune	22 TL/numune	-	24
61		Aşınma dayanımı tayini	56 TL/numune	56 TL/numune	-	24

Polimerik Malzeme DeneYleri

62	Yapı Malzemesi Anabilimdalı	Çekme testi (akma dayanımı, kopma uzaması dahil)	39 TL/numune	39 TL/numune	-	24
63		Eğilme dayanımı tayini	39 TL/numune	39 TL/numune	-	24
64		Enerji yutma katsayısı (Charpy) tayini	39 TL/numune	39 TL/numune	-	24
65		Isıl genleşme katsayısı tayini	278 TL/numune	278 TL/numune	-	72
66		Tutuşma tayini (küçük alev kaynaklı)	56 TL/numune	56 TL/numune	-	24