**T.C.**

**GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**MİMARLIK FAKÜLTESİ**

**YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI**

**KULLANILACAK ALET VE EKİPMAN LİSTESİ / ÇALIŞMA PROGRAMI FORMU**

**AŞAĞIDAKİ LİSTEDEN DENEYLERDE KULLANILACAK ALET VE EKİPMANLARI İŞARETLEYİNİZ.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Alet/Ekipman** |  | **Sıra No** | **Alet/Ekipman** |  |
| **1** | Etüv (240lt kapasiteli, 5°C/250 °C) |  | **31** | Porselen pota (10-12 cm çaplı) |  |
| **2** | Kül Fırını (4lt, 1200 **°C**) |  | **32** | Porselen Havan Tokmak (12-16 çaplı) |  |
| **3** | Harç Mikseri (5lt kapasiteli) |  | **33** | Porselen Kroze (25 ml) |  |
| **4** | Vicat Aleti |  | **34** | Çelik Bilya (10mm çaplı) |  |
| **5** | Büzülme Deney Seti |  | **35** | Numune tepsisi (285x435x45 mm-çelik) |  |
| **6** | Elek Seti (200mm çaplı, kare gözlü paslanmaz çelik) |  | **36** | Numune tepsisi-plastik |  |
| **7** | Elek Sallama Cihazı (8 adet elek kapasiteli) |  | **37** | Numune küreği |  |
| **8** | Üç Bölmeli Çelik Kalıp (40x40x160mm) |  | **38** | Büret Ayağı |  |
| **9** | Üç Bölmeli Çelik Kalıp (70x70x70mm) |  | **39** | Beher |  |
| **10** | Beton Numune Kalıbı (çelik, 15x30 cm) |  | **40** | Mezür |  |
| **11** | Beton Numune Kalıbı (çelik, 20x20x20 cm) |  | **41** | Balon Joje |  |
| **12** | Beton Numune Kalıbı (plastik, 15x15x15 cm) |  | **42** | Piknometre |  |
| **13** | Slump Seti |  | **43** | Erlenmayer |  |
| **14** | Kükürt Eritme Potası Ve Başl. Aparatı |  | **44** | Spatül |  |
| **15** | Blain Aleti |  | **45** | Piset |  |
| **16** | Yassılık İndeksi Ölçme Şablonu |  | **46** | Pipet |  |
| **17** | Demir Çekme Cihazı 60 Ton (600 KN) Kapasiteli |  | **47** | Cam Baget |  |
| **18** | Beton Test Presi 200 Ton (2000 KN) Kapasiteli |  | **48** | Spatula,  |  |
| **19** | Su Arıtma  |  | **49** | Kıl Fırça & Tel Fırça |  |
| **20** | Kronometre |  | **50** | Beton Mikseri (100 Litre kapasiteli) |  |
| **21** | Elektronik Terazi (6000 gr-0,1 gr) |  | **51** | Kür Tankı (700x1700x850 mm iç ölçü) |  |
| **22** | Analitik Terazi (0,001 gr x 360 gr) LCD ekran |  | **52** | Şişe Tipi Vibratör El Tipi  |  |
| **23** | Elektronik Terazi (30 kg-0,5 gr) |  | **53** | Silindir Yarmada Çekme Deneyi Aparatı (150x300 mm, 160x320 mm) Ara mesafe parçası ile birlikte |  |
| **24** | Dijital Kumpas (300 mm) |  | **54** | Küp Yarmada Çekme Deneyi Aparatı (150 mm küp numune) Ara mesafe parçası ile birlikte |  |
| **25** | Mekanik Komparatör Saati (10 x 0,01 mm) |  | **55** | Baskül, 150 kg.-10 gr. kapasiteli |  |
| **26** | Desikatör (210-240-300 vakumlu ve düz) |  | **56** | Beton Test Çekici (Schmit Çekici) |  |
| **27** | Mekanik Saat |  | **57** | Özgül Ağırlık Sehpası (Su tankı ile birlikte) |  |
| **28** | PH metre (cep tipi) |  | **58** | Elektronik Terazi(30 kg.-0.5 gr. alttan tartım özellikli) |  |
| **29** | Dijital Termometre Problu (-50+300 **°**C) |  | **59** | Komprasör, 8 bar / 25 litre |  |
| **30** | Dijital Max-Min Termohigrometre |  | **60** | Birim Ağırlık Kovası, 7 litre-çelik |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SARF MALZEMELERİN TEMİN ŞEKLİ** |  | **ATIK YÖNETİMİ (katı atık)** |  |
| GTU içi: Araştırma/tez/proje çalışmasından/bağlı olduğu birimden |  | GTU içinde depolama |  |
| GTU dışı: Bağlı olunan kurum/birimden |  | GTU dışında depolama |  |

**T.C.**

**GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**MİMARLIK FAKÜLTESİ**

**YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI**

**KULLANILACAK ALET VE EKİPMAN LİSTESİ / ÇALIŞMA PROGRAMI FORMU**

**ÇALIŞMA PROGRAMI (Gün, Ay, Sene ve Saat)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SENE /AY** | **HAFTA/TARİH** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** | **Cumartesi** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**PROJE / TEZ ÇALIŞMASI SÜRESİNCE KURULACAK DÜZENEK/LER:**

**(Aşağıda alan yeterli olmadığı durumlarda genişletebilir veya dilekçede ek olarak verilebilir.)**

**KULLANICILAR LABORATUVAR ALET/EKİPMANLARI DÜZENLİ ve TEMİZ BIRAKMALIDIR.**

**LABORATUVARDA KİMYASAL MALZEME İLE ÇALIŞMALAR YAPILAMAMAKTADIR.**

|  |  |
| --- | --- |
| **LABORATUVAR SORUMLU/LARI** **(İsim/İmza/Tarih)** | **MİMARLIK FAKÜLTESİ DEKANI****(İsim/İmza/Tarih)** |

Laboratuvarın hafta içi saat 17.00’den sonra ve hafta sonu cumartesi günleri kullanım taleplerinin Güvenlik birime gerekli bilgilendirmenin zamanında yapılabilmesi için en geç bir hafta öncesinden Mimarlık Fakültesi Dekanlığı’na dilekçe (çalışma programı ekli) ile iletilmesi ve gerekli izinlerin alınmış olması gerekmektedir.