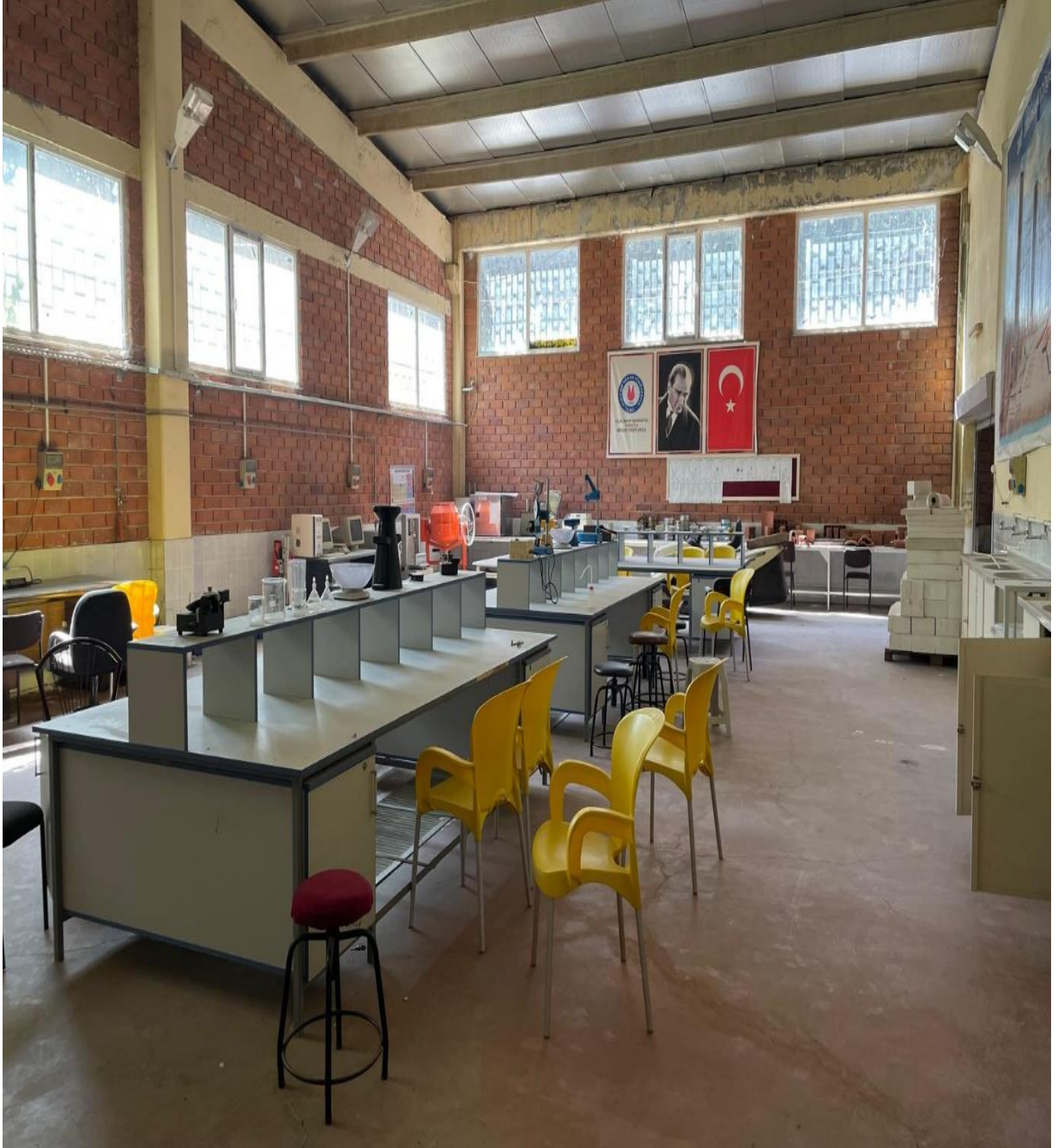


MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU
İNŞAAT BÖLÜMÜ LABORATUVARI



BETON TEST PRESİ
ÜRETİCİ FİRMA: YÜKSEL KAYA MAKİNA
MODEL: 345
KAPASİTE: 200 TON

Kare ve silindirik beton numuneler kırılarak
beton sınıfının belirlenmesi için kullanılır.



KİRİŞ KIRMA PRESİ
FİRMA ADI: U TEST
PRODUCT NO: UTC 4300

Beton kirişler tek noktadan yükleme deneyi
yapılarak eğilme dayanımı belirlenir.



KAROT ALMA MAKİNASI
FİRMA: MAX EXTRA
TYPE: KM 255 HS
GÜÇ: 2600 WATT
CAPACITY: 255 MM

Mevcut binalardaki beton dayanımını
belirlemek için karot silindirik alınması
amacıyla kullanılır.



BETON MİXPAN (BETONYER)
TYPEMACHINE: ECO MİX
CAPASİTY: 48 KG (110 LİTRE) 600 WATT

Beton hazırlamak için kullanılır.



ETÜV
ÜRETİCİ FİRMA: YÜKSEL KAYA MAKİNA
MODEL: YKM-039

Deneylerde numunelerin kurutulması işlemi için kullanılır.



AGREGA GEVŞEK YIĞIN YOĞUNLUĞU TEST CİHAZI
FİRMA: ARMA TEST

Belirli bir ölçü kabı içerisindeki agreganın kuru kütlesi tartılarak tayin edilir ve gevşek yığın yoğunluğu hesaplanır. Boşlukların yüzdesi, gevşek yığın yoğunluğu ve tane yoğunluğundan hesaplanır.



BETON TEST ÇEKİCİ

Tahribatsız olarak mevcut betonun dayanımını belirlemek için kullanılır.



SLUMP HUNİSİ VE TEPSİSİ

Taze betonun kıvam durumunu belirlemek için kullanılır.



BETON SİLİNDİR KALIP ÖLÇÜLERİ: 15*30 CM

Taze betondan numune almak için kullanılır.



BETON KÜP KALIP
ÖLÇÜLERİ: 15*15*15 CM

Taze betondan numune almak için kullanılır.



BETON KÜR TANKI
ÖLÇÜLER 150*80 *100

Beton numunelerin kür bakımı için kullanılır.



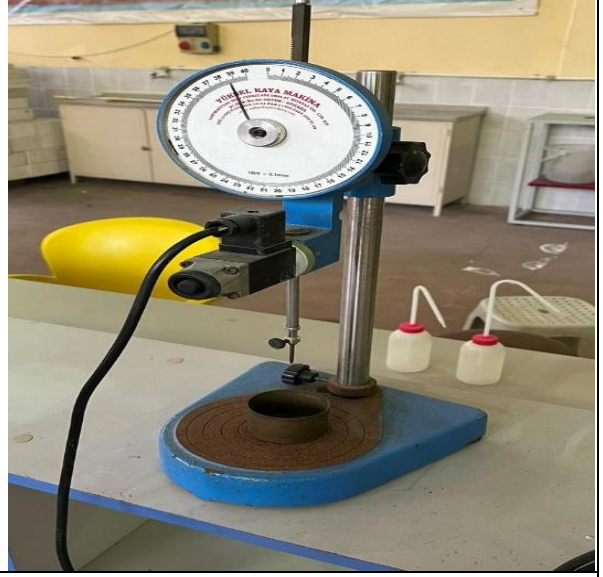
CASAGRANDE LİKİT LİMİT TEST CİHAZI

Zeminlerin likit limit parametresini bulmak için kullanılır



DÜŞEN KONİ (ELEKTRONİK)
FİRMA: YÜKSEL KAYA MAKİNA

Zeminlerin likit limit parametresini bulmak için kullanılır.



ELEK SETLERİ

Agrega ve zemin dane çaplarını belirlemek için kullanılır.



HACİM ÖLÇER CAM FANUS

Zeminlerin birim hacim ağırlık gibi parametrelerinin bulunması için kullanılır.



NİVO
MARKA: DATUM AL 20 LEVEL

Parselizasyon işlerinde arazi nokta kotlarının bulunması amacıyla kullanılır.



JALON

Arazide işaretlenmiş noktalarının uzaktan görünmesini sağlamak amacıyla kullanılır.



MİRA

Nokta kotlarının okunması amacıyla kullanılır.



ELEKTRONİK TARTI (0.1 GRAM HASSASİYETLİ)
MODEL: DESİS AHW

Malzemeleri tartmak için kullanılır.

