

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YAPI MALZEMESİ ÜRETİM VE KARAKTERİZASYON LABORATUVARI

Labotatuvarda genel olarak beton basınç, eğilme ve çelik çekme araştırmaları yapılmaktadır.

CİHAZLAR

1. Agrega Aşınma deneyi



Los Angeles aşınma deney aleti

2. Agrega Eleme Deneyleri



Farklı çaplardaki elekler

3. CBR Deneyleri



CBR test aleti

4. Çimento Basınç Deneyi



Basınç deneyleri cihazı

5. elik ekme Deneyi



UTM (Universal Testing Machine) 600 kN donatı çekme deneyi aleti



Tek kolonlu çekme dayanımı test cihazı GT-C02-1

6. Beton kr deneyi



Cam ergitme fırını (1600 °C)

7. Beton basınç deney cihazları



Beton basınç cihazı



UTM (Universal Testing Machine) 3, 4 eksenli eğilme deneyi



Universal Test Cihazları beton basınç deneyi

İletişim

Yapi Malzemesi Laboratuvarı Dahili Numara: 5413

Birim Sorumluları	Dahili Numara	E-mail Adresi
Doç Dr. Sedat SAVAŞ	5411	ssavas@firat.edu.tr