

SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YAPI MEKANİĞİ LABORATUVARI



- **YÜKLEME SİSTEMLERİ**

1- Eğilme Çerçevesi

Betonarme, çelik ve ahşap kirişlerin taşıma ve deplasman kapasitelerinin belirlenmesinde kullanılmaktadır. 200 kN kapasiteli, data logger ile bilgisayar bağlantısı yapılabilen ve istenilen hızda yükleme yapılabilen bir cihazdır.



- **ÖLÇÜM SİSTEMLERİ**

1- Lineer Potansiyometrik Cetvel

150 mm, 200 mm ,25 mm ve 300 mm ölçme kapasitelerine sahip lineer potansiyometrik cetveller mevcuttur.

2- Veri Toplama Sistemi

8 kanallı veri toplama sistemi mevcuttur.

3- Lazermetre

2 adet 50 mm- 450 mm arası ölçüm yapabilen 4 ms ölçüm süresine sahiptir.

4- Piezotronic İvme Ölçer

2 adet ± 5000 g kapasiteli tek eksenli piezotronic ivme ölçer mevcuttur.

Laboratuvar İletişim

Prof. Dr. Ferhat AYDIN

ferhata@subu.edu.tr