

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

- Yapı Mekaniği Laboratuvarı
- Laboratuvar İçinden Genel Bir Fotoğraf



- Yapılan Deney Türleri
 - Betonarme ve Yapısal Çelik Elemanlar, Bağlantıları, Düzlem Çerçevesler, Statik, Pseudo-Statik Yükleme, Darbe ve Şok Tüpü, Ufak Numuneler için Dinamik Yükleme
- Test olanakları:
 - 550 m² kuvvetli döşeme, 16.5 metre temiz açıklık, L- şeklinde 7 m yüksekliğinde kuvvetli duvar, 30 tonluk vinç, 1 adet basit yükleme çerçevesi
- Yükleme sistemleri:
 - 1 Adet 30 tonluk actuator ve pompası, muhtelif sayıda kriko
- Ölçüm sistemleri:
 - Toplamda 120 kanal voltaj kanalı, 32 kanal ivmeölçer, ölçüm sistemi, Muhtelif sayıda LVDT, Yük Hücresi, Potensiyometrik Cetvel, İvmeölçerler, Yüksek Hızlı Veri Toplayıcı, Hızlı Kamera
- Laboratuvar İletişim:
 - Dr. Öğr. Üy. Korhan Deniz Dalgıç, 232-750-6819