



Marmara Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi



Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Polimer ve Kompozit Malzemeler Laboratuvarı

Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÇAKIR



Polimer ve Kompozit Malzemeler Laboratuvarı

Polimer ve Kompozit Malzemeler Laboratuvarı Cihaz Listesi

- Kül Fırını (Elektromag)
- Vakum Etüdü Vacucell (İnto Kimya)
- 220 °C Etüv (Termal Laboratuvar Aletleri)
- Santrifüj (Üniversal 320)
- Yüksek Basıncılı Reaktör (Roth)
- Spin Kaplama Cihazı (Marathon WS)
- Hassas Terazi
- Taber Tipi Abrozyon Aşınma Cihazı (Devotrans)
- Homojenizatör
- Süper Kritik CO₂ Kurucu
- UV Kütleme Cihazı (Raycon UV system)
- Fırın (İnstron)
- Manyetik Karıştırıcılar
- Vakum İnfüzyon Kompozit İmalat Cihazı
- Gelimat Mixer
- Isıtmalı Hidrolik Pres (Gülнар Plastik Makinaları)
- Döner Buharlaştırıcı (Rotavapor)

Polimer ve Kompozit Malzemeler Laboratuvarı



Spin Kaplama Cihazı



Ultrasonik Temizleme



Döner Buharlaştırıcı



Süper Kritik CO₂ Kurutucu



Fırın



220 °C Etüv



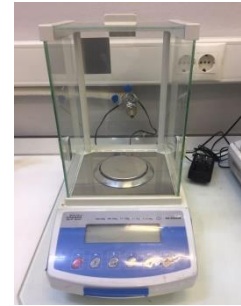
Taber Tipi Aşınma Cihazı



Santrifüj



Yüksek Basıncılı Reaktör



Hassas Terazi



Kül Fırını



Vakum Etüvü

Polimer ve Kompozit Malzemeler Laboratuvarı



UV Kurutucu



Homojenizatör



Mekanik Karıştırıcı



Manyetik Karıştırıcı



Isıtmalı Hidrolik Pres



Gelimat Mixer



Vakum İnfüzyon Kompozit
İmalat Cihazı



Isıtmalı Manyetik Karıştırıcılar