



Marmara Üniversitesi  
Teknoloji Fakültesi



Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

# Plastik Şekil Verme ve Kaynak Atölyesi

Doç. Dr. Yahya BOZKURT



## Plastik Şekil Verme ve Kaynak Atölyesi

### Plastik Şekil Verme Atölyesi Cihaz Listesi

- Bükme ve Kıvrırma Makinası (Durmazlar Makine Sanayi HAP 1540)
- Giyotin Makas (Durmazlar Makine Sanayi JDHGM 3006)
- Sütunlu Matkap ( Tezsan)
- Tezgah Matkap (Optimum Drill 320 )
- Elektronik Punta Kaynak Makinası (Şimşek Makine)
- Mekanik Kaynak Punta Makinası
- Kaynak Makinaları ( Askaynak Masterfeed Mf\_3 –Magmaweld)
- Taşlama Aleti ( Optimum OptiGrind SM\_150)
- Kaynak Masası
- Dikey Freze (First)
- Pres ( Ersin Kalıp Makina)
- Eksantrik Pres (Özkal Makina)

### Plastik Şekil Verme ve Kaynak Atölyesi



Sütunlu Matkap



Bükme ve Kıvrırma Makinası



Giyotin Makas



Taşlama Aleti



Tezgah Matkap



Kaynak Simülasyonu



Kaynak Masası



Kaynak Makinaları



Elektronik Punta Kaynak



Mekanik Punta Kaynak

### Plastik Şekil Verme ve Kaynak Atölyesi



Pres



Dikey Freze



Eksantrik Pres



Takımhane