

	KAYNAK MAKİNESİ KULLANMA TALİMATI			
	Doküman No	MDBF-TLM-033	Revizyon Tarihi	-
	İlk Yayın Tarihi	15/12/2022	Revizyon No	-
			Sayfa No	1

## 1. AMAÇ

Bu talimatın amacı; Üniversitemiz yerleşkelerinde bulunan kaynak makinelerinin iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun şekilde kullanılmasını tanımlamaktır.

## 2. KAPSAM

Bu talimat; Üniversitemiz yerleşkelerinde kullanılan tüm kaynak makinelerini kapsar.

## 3. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü ile işi yapacak personel; hazırlanması ve revize edilmesinden Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ile İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü sorumludur.

## 4. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir kısaltma ve terim bulunmamaktadır.

## 5. UYGULAMALAR

- 1) Kaynak Makinesinin fişi prize takılır.
- 2) Kaynatılacak parçaya şase irtibatlandırılır ve pense uygun elektrot bağlanır.
- 3) Kaynak makinesi uygun amper alınır. ( Elektrot kalınlığının her 1 mm si için 40 amper)
- 4) Kaynak işlemine başlamadan kaynak merkezi camı kontrol edilir.
- 5) İş bitiminde fiş prizden çekilir.
- 6) Kaynak makinesine günlük bakım yapılırken elektrik kaynağının kabloları kontrol edilir.
- 7) Elektrik kaçağı olup olmadığı kontrol edilir.
- 8) Makinaların genel temizliği yapılır.
- 9) Kaynak makinesine haftalık bakım yapılırken elektrik kablolarının yalıtım özelliği kontrol edilir.
- 10) Pens, şase ayarları kontrol edilir.
- 11) Kabloların bağlantılarında eksiklik, fazlalık, temassızlık olmamasına dikkat edilir.
- 12) Gösterge lambaları kontrol edilir.
- 13) Makinanın genel temizliği yapılır.
- 14) Kaynak makinesine elektrik ve elektronik sistemler kontrol edilir.
- 15) Sigorta ve sargılar temizlenir.
- 16) Fan kontrolü yapılır.

## 6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

### 6.1. İç Kaynaklı Dokümanlar

İç kaynaklı doküman bulunmamaktadır.

### 6.2. Dış Kaynaklı Dokümanlar

- Kaynak Makinesi Kullanma Kılavuz

Hazırlayan Birim Kalite Komisyonu	Doküman Onay Kalite Koordinatörlüğü	Yürürlük Onay Üniversite Kalite Komisyonu
--------------------------------------	--	--