1. **AMAÇ**

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

1. **KAPSAM**

Bu talimat; Üniversitemiz yerleşkelerinde kullanılan tüm kaynak makinelerini kapsar.

1. **SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, [İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü](http://isguvenligi.bartin.edu.tr/) ile işi yapacak personel, hazırlanması ve revize edilmesinden Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ile [İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü](http://isguvenligi.bartin.edu.tr/) sorumludur.

1. **TANIMLAR VE KISALTMALAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir kısaltma ve terim bulunmamaktadır.

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

İç kaynaklı doküman bulunmamaktadır.

* 1. **Dış Kaynaklı Dokümanlar**
* Kaynak Makinesi Kullanma Kılavuz