

## 1. AMAÇ

Üniversitemiz yerleşkesinde matkap kullanılması gereken bakım onarım işlerinde işin tekniğine ve iş güvenliği kurallarına uygun şekilde gerçekleştirilmesidir.

## 2. KAPSAM

Üniversitemiz bünyesinde yapılacak olan tüm matkap kullanılmasını gerektiren bakım onarım faaliyetlerini kapsar.

## 3. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, İdari Mali İşler Daire Başkanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü ile işi yapacak personel sorumludur.

## 4. TANIMLAR VE KISALTMALAR

**Matkap:** Temel olarak delik delme, ek olarak havşa açma işlemleri için kullanılan, iki kesme kenarına sahip bir kesici takım türüdür. Delik delme operasyonu esnasında oluşan talaş, helisel kanallar vasıtasıyla dışarı atılır.

## 5. UYGULAMALAR

### 5.1. Genel

1. Kesici matkap ucu, delinecek parçanın cinsine ve kalınlığına göre seçilmelidir.
2. Küçük parçaların delinmesinde matkaplarda mengene kullanılmalı, kullanılamıyorsa, özel sabitleştirme aparatları yapılmalıdır. Delinecek parça sabit hale getirilmelidir.
3. Parça bağlama aparatı ve mengenenin matkap tezgahının pleytine sabit bağlandığı kontrol edilmelidir.
4. Matkapta çalışırken parçanın delinmesi sırasında çapak sıçrayacağını dikkate alarak koruyucu gözlük ve yüz siperi kullanılmalıdır.
5. Dönme hareketi yapan makinelerde, eldiven, kolye, bilezik, yüzük, künye kullanılması yasaktır.
6. İş elbiselerinin kolları ve ceket uçları lastikli olmalı matkap ile çalışan personel sarkık iş elbiseleri giymemelidir.
7. Dönen matkabı malzemeye basan elin ve destek sağlayan diğer elin sağlam ve stabil durumda olmasına dikkat edilmelidir.
8. Matkap tezgahlarında çalışırken parça düşmelerine karşı burnu çelik maskaratlı ayakkabılar giyilmelidir.
9. Delme sırasında aşırı ısı meydana geliyorsa soğutucu sıvı veya yağ kullanılmalıdır.

| Hazırlayan | Kontrol Eden | Onaylayan |
|------------|--------------|-----------|
|------------|--------------|-----------|



|                 |            |
|-----------------|------------|
| Doküman No      | FRM-0006   |
| Yayın Tarihi    | 18.02.2019 |
| Revizyon Tarihi | -          |
| Revizyon No     | 0          |

## 5.2. Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Matkap ile çalışan personel sosyal mesafe, maske kullanılması, el, yüz, giyim hijyenine özen gösterecektir. İş sırasında kullanılan eldiven ve giysiler değiştirilip, yenileri kullanılacaktır. İş sağlığı ve güvenliği kurallarına titizlikle dikkat edilecektir.

## 6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Matkap Kullanma Kılavuzu  
İSG Kütüphanesi

## 7. KAYITLAR VE REFERANSLAR ( Zorunlu değil Bkz. PRD-0000 Doküman Hazırlama ve Kontrol Prosedürü Madde 5.4.1.4)

## 8. REVİZYON BİLGİLERİ

| Revizyon No | Revizyon Tarihi | Revizyon Açıklaması |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 0           | -               | İlk yayın.          |

|                   |                     |                  |
|-------------------|---------------------|------------------|
| <b>Hazırlayan</b> | <b>Kontrol Eden</b> | <b>Onaylayan</b> |
|-------------------|---------------------|------------------|