

1. AMAÇ

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

2. KAPSAM

Üniversitemiz bünyesinde yapılacak olan bakım onarım faaliyetlerinde el aleti kullanılmasını 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

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir kısaltma ve terim bulunmamaktadır.

5. UYGULAMALAR

5.1. Genel

- İş yerlerinde kullanılacak el aletleri, yapılacak işe uygun malzemeden yapılmış ve yalnız yapımına özgü işlerde kullanılacaktır.
- Kıvılcımın tehlikeli olacağı yerlerde kullanılacak el aletleri, kıvılcım çıkartmayacak malzemeden yapılacak ve bu nitelikte olmayan aletler bu yerlerde kullanılmayacaktır. Bu tip ekipmanların koruyucu içerisinde çalıştırılması, etrafa herhangi bir koşulda kıvılcım saçmaması sağlanacak, bu makinaların çevrelerinde herhangi bir kimyasal madde, yanıcı, patlayıcı, alevlenebilir bir maddenin depolanması ya da bulundurulması engellenecektir.
- Çekiç, balyoz, kalem, keski, pense, zımba ve benzeri aletler, standartlarına uygun ve kaliteli çelikten yapılmış olacak ve bunların bozulan veya çapaklanan başları, taşlama veya eğeleme suretiyle düzeltilenecektir.
- El aletlerinin bilinmesi ile bakım ve onarım işleri kalifiye işçiler tarafından yapılacak ve bunların sivri veya keskin uçları, kullanılmadıkları zaman uygun şekilde korunacaktır.
- El aletleri, yerlerde, merdivenlerde, geçitlerde veya işçilerin geçit olarak faydalanabileceği herhangi bir yer üzerinde ortada bulundurulmayacak ve bunlar için uygun dolap, askı tablosu veya düşmesi engellenmiş raflar yapılacaktır.
- Baltalar, keserler, satırlar gibi el aletleri, daima keskin olarak bulundurulacak, bunların sapları alele sıkı ve sağlam duracak şekilde geçirilecektir.
- Kalemler, keskiler (saplı keskiler) zımbalar ve benzeri aletlerde kalem uçları, keski ağızları ve zımba burunları yapılacak işe uygun biçimde ve daima keskin olacak ve bunlar kullanılırken, uygun siperlik veya paravanalar veya benzeri koruyucular bulundurulacaktır.
- Kaldıraçlar veya benzeri aletler kullanılmadıkları sırada, yere veya tezgah üsyüne dayalı ve dik olarak bırakılmayacak, yatık olarak bırakılacaktır.
- Eğ ve törpülerin metal bileziği bulunan sağlam sapları veya başka çeşit tutacakları olacak ve bunlar sapsız olarak kullanılmayacaktır.

Eğ ve törpüler, sandık açma, çivi sökme veya sert bir cisme vurma işlerinde kullanılmayacak, bunlara Çekiç ve benzeri bir aletle vurulmayacak ve eski eğlerden keski, kalem ve zımda gibi aletler yapılmayacaktır.

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

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

10. Krikolar, yük kaldırılırken yere sağlam bir şekilde ve dik olarak konulacak ve yükler istenilen yüksekliğe kaldırıldıktan sonra, krikolar dayanaklı ve uygun takozlarla beslenmedikçe bu yüklerin altında veya üstünde çalışılmayacak ve yüklerin kriko ile indirilmesinde gereken tedbirleri alınacaktır.
11. Penseler, tel makasları ve kısıkaçları ile gergin tel, yay veya benzeri teller kesilirken, telin kesilen uçlarından biri uygun şekilde sabitlenecektir.
12. Somun sıkma veya gevşetme için, uygun anahtarlar kullanılacak, pense ve benzeri aletler kullanılmayacaktır. Normal kollu anahtarların ucuna boru geçirilerek veya benzerleri takılarak uzatılmayacak ve anahtarlar, Çekiç olarak kullanılmayacaktır.
Mandren anahtarları, yuvasına gevşek oturacak ve bırakıldığında, kendiliğinden düşebilecek şekilde olacak ve zincir, ip veya benzerleriyle bir yere bağlanmış olmayacaktır.
13. Pnömatik seyyar cihazların kumanda ettikleri uygun şekilde korunmuş olacak ve operator elini çektiğinde, hava giriş supabı otomatik olarak kapanacaktır. Bunların basınçlı hava hortumları ve hortum bağlantıları, yapacakları işe uygun ve dayanıklı olacak ve bunlarla normal onarım dışında bir parça değiştirilirken veya benzeri bir iş yapılırken hava hortumlarının ana valfleri kapatılacaktır.
14. Basınçlı çivi çakma tabancalarının tetiklerinde güvenlik tertibatı ve namlularında, parça fırlamalarına karşı, koruyucu bir huni bulunacaktır.
15. Keskin, kesici, delici aletlerin kullanımı esnasında koruyucu ekipmanların (eldiven, ucu çelik ayakkabı, gözlük vb.) kullanılması sağlanacaktır.
16. Elektrikle çalışan aletler için ara kablo ile enerji temininde trafo kullanılacaktır. Seyyar elektrik kabloları duvar kenarlarından çekilecek ve standard uyarı levhaları kullanılacaktır.

5.2. Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

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

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

EYS OSGB(eyssosgb.com) İş Güvenliği Uzmanlığı

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.

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