



HAVYA VE LEHİM MAKİNESİ KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-62

İlk Yayın Tarihi: 28.03.2023

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

1. AMAÇ

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Robotik laboratuvarında bulunan havya ve lehim makinesi kullanımına yönelik işlemleri belirler.

1. KAPSAM

Bu talimat; Üniversitemizin Pazarlar Meslek Yüksekokulu Robotik Laboratuvarında bulunan havya ve lehim makinesi ile yapılabilecek olan uygulamaları kapsar.

2. TANIMLAR

Havya, elektrik ve elektronik devrelerde elemanları birbirine lehimlemek için gereken yüksek ve hızlı ısıyı sağlayan alettir.

3. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği Programı Robotik laboratuvarını kullanan program koordinatörleri ve öğrencileri sorumludur.

4. UYGULAMA

- 4.1. Aleti çalıştırmadan önce havyanın ucunun yuvasına sıkı bir şekilde yerleştirildiğinden emin olunur.
- 4.2. Denemek amacıyla düğmeye basılır ve birkaç dakika çalışır durumda bırakılır.
- 4.3. Havyanın ısısı ayarlanır.
- 4.4. Havyanın ısısı pastaya dokundurularak test edilir ve havya ucu yalıtılmış olur.
- 4.5. Birbirlerine 90 derece, yatayla 45 derece açı yapacak şekilde bir taraftan havya diğer taraftan lehim, lehimlenecek noktaya değdirilir.
- 4.6. Lehim eriyip bu noktaya yeterince aktıktan sonra lehim ayrılır, peşinden havya noktadan uzaklaştırılır.
- 4.7. Kullanımdan sonra havya ucu tutacağı üzerine konulur.
- 4.8. Her kullanım sonrası sıcaklık stabilize olduğunda havyanın ucu temizlenir.
- 4.9. Cihaz kapatılır ve güç kaynağı prizden çekilir.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Kullanım kılavuzu bulunmaktadır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
ÖĞR. GÖR. LOKMAN DOĞAN	KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ	MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY