



**Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu**  
**Endüstriyel Haberleşme Protokollerini Destekleyen**  
**Eğitim Masasının Kullanım Talimatı**

<b>Doküman No:</b>	TBMYO.TL.0012
<b>Yayın Tarihi:</b>	10.11.2022
<b>Revizyon Tarihi:</b>	
<b>Revizyon No:</b>	
<b>Sayfa:</b>	1/1

**Kullanım Alanı:** Elektronik ve Otomasyon Bölümü, Elektrik ve Enerji Bölümü Programlanabilir Denetleyiciler Laboratuvarı

**Sorumlu** : Elektronik ve Otomasyon Bölümü, Elektrik ve Enerji Bölümü

SIRA NO	TALİMATLAR
1	Endüstriyel Haberleşme Protokollerini Destekleyen Eğitim Masası çalıştırmak için üç faz şebekeye bağlantısını sağlayınız.
2	Eğitim masasında yer alan üç faz enerji şalterini aktif konuma çeviriniz.
3	Eğitim masasında yer alan motor sürücü guruplarına ait üç faz sigortaları ve PLC kontrol birimlerine ait tek faz sigortayı aktif ediniz.
4	Bilgisayar ile PLC deney seti arasındaki haberleşmeyi sağlamak için internet kablosunu takınız.
5	Bilgisayar ortamında bulunan SCADA arayüzü çalıştırılarak PLC ile arayüzün haberleşmesini sağlayınız.
6	Kullanıcı arayüzü üzerinden motorları devreye alarak motor parametrelerini izlemesini ve kontrolünü sağlayarak sonuçları gözlemleyiniz.
7	Sistemi kapatmak için öncelikle bilgisayarı kapatınız. Daha sonra motor sürücü guruplarına ait üç faz sigortaları ve PLC kontrol birimlerine ait tek faz sigortayı pasif ediniz. Son olarak şalteri pasif konuma çeviriniz.
8	Arıza durumunda bakımı ile ilgili birime başvurunuz.

HAZIRLAYAN ...../...../..... ..... İMZA	ONAYLAYAN ...../...../..... ..... İMZA
--	---