

TALİMATLAR**ELEKTRİK PANOSU KULLANIM TALİMATI**

Doküman Kodu	MF-TL-19
İlk Yayın Tarihi	15.12.2025
Revizyon Tarihi /No	0
Sayfa	1 / 3

- 1. AMAÇ:** Bu talimatın amacı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kanuni Yerleşkesinde, elektrik panolarının nasıl işletileceğinin asgari şartlarını açıklamak ve iş sağlığı ve güvenliği sisteminde belirtilmiş şartlara ve donanımın amacına uygun etkili bir şekilde kullanımını sağlamaktır.
- 2. KAPSAM:** Bu talimat Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kanuni Yerleşkesinde, elektrik panolarında çalışan personelin elektrik panosu kullanımını, sorumlulukları ve emniyet tedbirlerini kapsar.
- 3. YASAL DAYANAK:** Bu talimat 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'ne dayanılarak oluşturulmuştur.
- 4. SORUMLULUKLAR:** Bu talimatın uygulanmasından Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kanuni Yerleşkesinde bünyesinde elektrik panoları bulunduran tüm birimler ve görevli personel sorumludur.
- 5. UYGULAMA**
 - Yetkili olmayanlar panoya müdahale etmemelidir.
 - Panoya müdahaleden önce gerekli iş izinleri alınmış olmalı, kilitleme ve etiketlemeler yapılmalıdır.
 - Panoya müdahale edecek kişinin, 1000 volta kadar dayanıklı elektrik eldiveni, izoleli iş ayakkabısı kullanması gerekmektedir.
 - Enerjiyi bir önceki istasyondan kesmeden panoda işlem yapılmamalıdır.
 - Pano önünde yalıtkan paspas bulunmalı, müdahaleler süresince kullanılmalıdır.
 - Müdahale sırasında bölge emniyet şeridi ile çevrilmeli, yetkisiz kişilerin bölgeye girişleri önlenmelidir.
 - Her ne olursa olsun, pano kapağı açırken, çalışma alanı terk edilmemelidir.
 - Çalışma bölgesinde, elektrik yangınlarında kullanılabilecek uygun ve çalışır yangın söndürücü bulundurulmalıdır.
 - Kaçak akım röleleri iptal edilmemelidir.
 - Prizlere çıplak uçlu kablo bağlanmamalıdır, erkek fiş kullanılmalıdır.
 - Statik bağlantı ve topraklama mutlaka yapılmalıdır.
 - Topraklaması ve izolesi olmayan alet, makine vb. ekipman kullanılmamalıdır.
 - Yetkili olmayanlar, kablo ve elektrik aksamına asla dokunmamalıdır.
 - Arızalı elektrik tesisatı, elektrikli el aletleri, makineleri ve ekipmanları tek başına tamir edilmeye çalışılmamalıdır.
 - Çalışma bittikten sonra, pano kapağı kilitlenmeli; bölgenin ve panonun güvende olduğu kontrol edildikten sonra çalışma alanı terk edilmelidir.
 - İş bitiminde prizlerde takılı cihaz ve kablo bırakılmamalıdır.
 - İlgili personeller, bu talimatta yazılı olmasa dahi iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak mevcut kanun ve ilgili yönetmeliklere göre hareket etmek zorundadır.
 - Kanun ve yönetmelikler talimatların daima üstündedirler.

Hazırlayan

Fakülte Sekreteri

Kontrol Eden

Kalite Komisyonu

Onaylayan

Dekan

TALİMATLAR
ELEKTRİK PANOSU KULLANIM TALİMATI

Doküman Kodu MF-TL-19
İlk Yayın Tarihi 15.12.2025
Revizyon Tarihi /No 0
Sayfa 2 / 3

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KANUNİ YERLEŞKESİ
ELEKTRİK PANOLARINDA ÇALIŞAN PERSONEL TAAHHÜTNAMESİ

Yukarıdaki talimatı okuduğumu, anladığımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi’sinde görev yaparken, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için talimatta belirtilen sağlık ve güvenlikle ilgili gereklilikleri aynen yerine getireceğimi ve uygulayacağımı, talimattaki herhangi bir hususa uymadığım takdirde hakkımda uygulanacak her türlü hukuki ve cezai sorumluluğu üstlendiğimi kabul ve taahhüt ederim.

Hazırlayan
Fakülte Sekreteri

Kontrol Eden
Kalite Komisyonu

Onaylayan
Dekan

TALİMATLAR

ELEKTRİK PANOSU KULLANIM TALİMATI

Doküman Kodu
İlk Yayın Tarihi
Revizyon Tarihi /No
Sayfa

MF-TL-19
15.12.2025
0
3 / 3

112 ACİL

YETKİSİZ MÜDAHALELER YASAKTIR

!!! DİKKAT!



ÖLÜM TEHLİKESİ

**ELEKTRİK İŞİNİ
ELEKTRİKÇİYE BIRAK**

ELEKTRİK İLE İLGİLİ HER DURUMDA

ARANACAK KİŞİ:

Tlf: 0 (.....)

Hazırlayan

Fakülte Sekreteri

Kontrol Eden

Kalite Komisyonu

Onaylayan

Dekan