

**KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ**  
**ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ**  
**LABORATUVAR GÜVENLİK KURALLARI FORMU**

Laboratuvar ortamında çalışanların sağlık ve güvenliği ile yürütülen çalışmaların başarısı için temel güvenlik kurallarına uyulması büyük önem taşımaktadır. Bu sebeple aşağıda yazılan kurallara uyulması gerekmektedir.

1. 13 mA'den büyük akım veya 40 V'dan büyük voltajlar insan sağlığı için tehlike arz etmektedir ve öldürücü etkisi vardır. Bu nedenle elektrik çarpmalarından korunmak için gerekli önlemleri alınız ve görevlilerin uyarılarına mutlaka uyunuz.
2. Deney esnasında yolunda gitmeyen bir durum fark edildiği anda vakit geçirmeden sorumlu hocalarınıza haber veriniz.
3. Kaza ve yaralanmalar olduğu zaman hocalarınıza ve görevlilere derhal haber veriniz. Kazayı bildirmek için vakit geçirmeyiniz.
4. Hasara uğramış veya çalışmayan alet ve cihazları derhal laboratuvar görevlisine bildirin.
5. Hasar verdiğiniz tüm cihaz ve donanımların onarımı ya da yeniden alınma bedeli tarafınızdan karşılanacaktır.
6. Multimetreleri ölçüm kademelerinin sınırı dışındaki akım veya gerilim kademelerinde çalıştırmayınız. Güç kaynaklarından düşük gerilim alınız.
7. Kullanımını bilmediğiniz cihazları kullanmayınız. Enerji altında olup olmadığını bilmediğiniz makine aksamlarına dokunmayınız.
8. Deneydeki devreleri kurarken enerjii kesiniz ve sorumlu hocanız kurduğunuz devreyi kontrol etmeden deney setine enerji vermeyiniz.
9. Doğruluğundan emin olmadığınız bağlantıları sorumlu hocanıza gösteriniz.
10. Deney masaları ve cihazların üzerine sıvı içeren malzeme, çanta, elbise, kitap vb. araç ve gereçler koymak ve masaların üzerine oturmak yasaktır.
11. Laboratuvarlara yiyecek, içecek sokmak, yemek ve içmek yasaktır.
12. Laboratuvara gelirken uygun kıyafet giyiniz. Çalışma esnasında saçlar uzun ise mutlaka toplanmalıdır.
13. Laboratuvara işi olmayan kişilerin girmesi ve deneyini bitiren öğrencilerin laboratuvarıda beklemeleri yasaktır.
14. Laboratuvarlara tam zamanında geliniz ve sadece ara verildiğinde dışarı çıkınız.

15. Çalışma bittikten sonra kullanılan cihazlar yerlerine konulmalı ve cihazların yerleri değiştirilmemelidir.
16. Laboratuvarda çalıştığınız alanın temizliği sizin sorumluluğunuzdadır.
17. Çalışmalar bittikten sonra gereken temizlik yapılmalıdır.
18. Laboratuvar çalışmalarında çıkan atıklar, laboratuvar görevlilerinin belirlediği kurallar çerçevesinde uzaklaştırılmalıdır.
19. Laboratuvardan ayrılırken bütün cihazları kapatınız, cihazları ve kabloları yerlerine koyunuz.
20. Laboratuvardan çıkmadan önce deney masasının enerjisini kesiniz.

Laboratuvarda çalışan herkesin belirtilen kuralların tümüne uyması zorunludur. Bu kurallara uymayanlar laboratuvar sorumluları tarafından uyarılacak, gerekirse laboratuvardan süreli ya da süresiz uzaklaştırma ile cezalandırılacaklardır. Laboratuvara kasıtlı olarak zarar verdiği tespit edilen kişiler laboratuvardan süresiz olarak uzaklaştırılacak, yapılan cezai işlemlerle birlikte verilen zarar tazmin ettirilecektir.