

Özyeğin Üniversitesi Güvenli Yaşam ve Çevre (HSE) sistemi gereklilikleri kapsamında, SMP-19 Laboratuvar Güvenli Çalışma Prosedürü ve eklerini okuyarak, bilgilendim.

Mühendislik Fakültesi 517 nolu odadaki Elektronik ve Dijital Sistemler Laboratuvarı'na tarihine kadar mesai günleri saatleri arasında "giriş izni" talep etmekteyim. Laboratuvarı kullanımım sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edeceğimi taahhüt ediyorum:

1. Nasıl kullanıldığını **bilmediğim** laboratuvar ekipmanlarını kullanmayacağım.
2. Kullanmayı bildiğim laboratuvar ekipmanlarını kullanım **kılavuzlarına** uygun bir şekilde kullanacağım.
3. Laboratuvardan çıkarken prize takılı **havya**, varsa fişini çekeceğim.
4. Laboratuvarda iken olası bir yangın tehlikesine karşı **yangın söndürücünün yerini** biliyor olacağım.
5. Laboratuvardaki **yangın söndürücüsünün yerini ve kullanımını** biliyorum.
6. **Kırk bir priz** görürsem kullanmayacağım ve laboratuvar sorumlusu Mert Karaca'ya bildireceğim.
7. **220 V'a** bağlı **çıplak** bir tel var ise tele kesinlikle dokunmayacak ve laboratuvar sorumlusu Mert Karaca'ya bildireceğim.
8. Laboratuvardan çıkarken, içeride sadece **giriş izni olmayan öğrenciler** kalıyorsa, çıkmalarını talep edeceğim. Aksi takdirde **Güvenlik Birimi'**ne haber vereceğim ve öğrenciler laboratuvardan çıkmadan veya başka bir giriş izni olan kişi laboratuvara gelene kadar laboratuvardan ayrılmayacağım.
9. Kurduğum devrelerin üzerinde **yüksek gerilim** ve/veya **yüksek akım** varsa, gerekli önlemleri alacağım (sigorta koymak vb.).
10. Kurduğum devrelerde devreden geçen akıma **uygun kalınlıkta tel** kullanacağım.
11. Acil durumda şebeke voltajının anında kesilmesi gerektiğinden, **sigorta paneli ve sigortalının yerlerini** Laboratuvar Sorumlusu'ndan öğrendim.
12. Devre elemanlarına **uygun polarite ve voltaj** uygulayacağım. Örneğin, yüksek ya da ters kutuplama uygulandığında patlama riski olan kapasitans vb. elemanları kullanırken dikkatli olacağım.
13. **Yüksek voltajda** çalışılan durumlarda laboratuvarda acil durum için **en az 2 kişi** bulunmasına dikkat edeceğim. Varsa eldeki metal yüzük, bileklik vb. çıkartılarak tek el ile çalışacağım (sağ el ile).
14. Laboratuvarda **ucu açık kablo ya da izolasyon hasarı** tespit edildiğinde bu kabloya kesinlikle temas etmeyecek ve derhal Laboratuvar Sorumlusuna bilgi vereceğim.
15. **Havya** ile çalışılırken havya ucunun çevreye (çalışanın vücuduna, havyanın kendi kablosuna, laboratuvar masasına vb.) temas etmemesi için gerekli dikkati göstereceğim.
16. **Lehim yaparken** koruyucu gözlük kullanacağım, devre montajı ya da söküm işlemlerinde vücuda ya da diğer kişilere lehim sıçramasını engelleyecek şekilde çalışacağım.
17. Yan keski, pense vb. kesici cihazları kullanırken kesilen fazla **elektronik malzeme ayağı ya da kablo uçlarının sıçrayarak** diğer kişilere zarar vermesini engelleyecek şekilde önlem alacağım.
18. **Kesici, delici, aşındırıcı** malzemelerle çalışılması gerekli durumlarda tecrübem ve eğitimimim yetersiz ise bu aletleri kullanmayacağım, gerektiğinde Laboratuvar Sorumlusu'ndan destek alacağım, çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanacağım.
19. Laboratuvardaki çalışmam sona erdiğinde, **test ve ölçü aletlerini kapalı** duruma getirecek, varsa fişlerini prizden sökeceğim.
20. Laboratuvarı terk ederken, **havalandırma maksatlı açılan pencereler ve laboratuvar aydınlatmalarını** kapatacağım, her iki laboratuvar kapısının da tamamen kapalı olduğundan emin olacağım.

Talep Sahibi:

Öğrenci/Personel No Ad-Soyad İmza Tarih

Onaylayan Öğretim Üyesi:

Doç. Dr. H. Fatih Uğurdağ İmza: Tarih:

veya

Doç. Dr. G. Göksenin Yaraloğlu İmza: Tarih:

Onaylayan Laboratuvar Sorumlusu:

Mert Karaca İmza: Tarih: