



FİZİK BÖLÜMÜ LABORATUVAR GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞMA KURALLARI



A. AMAÇ VE KAPSAM

Bu yönerge, Fizik Bölümü laboratuvarlarında çalışan personel ile öğrencilerin, güvenli ve verimli bir çalışma ortamında bulunmaları için uyulması gereken kuralları kapsamaktadır.

B. LABORATUVARLARDA ÇALIŞIRKEN UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

1. Laboratuvar ortamları ciddi çalışma alanlarıdır, tehlikeli hareketlerden kaçınılmalıdır.
2. Laboratuvara izinsiz girip çıkmak yasaktır.
3. Anlaşılamayan konular laboratuvar sorumlularına sorulmalıdır.
4. Laboratuvarda asla tek başına çalışılmamalı, sorumluların bilgisi dışında deney yapılmamalıdır.
5. Laboratuvarlarda yemek yemek, içecek tüketmek ve laboratuvar malzemelerini bu amaçla kullanmak yasaktır.
6. Deneylerin yapılışında anlatılardan farklı bir yöntem denenmemelidir.
7. Laboratuvarda öğrenciler sohbet veya şakalaşma yapmamalıdır.
8. Kişisel koruyucu ekipman kullanımı zorunludur.
9. Deney sonrasında kullanılan malzemeler ve deney düzeneği temizlenmeli, laboratuvar sorumlusuna teslim edilmelidir.
10. Pencere izinsiz açılmamalı ve kapatılmamalıdır.

C. DENEY CİHAZLARININ KULLANIMI

1. Cihazlar, sadece yetkilendirilmiş kişilerin talimatlarına uygun olarak kullanılmalıdır.
2. Elektrikli cihazlar kuru ellerle kullanılmalı, kabloların zarar görmemesi için düzenli yerleştirilmelidir.
3. Deney sistemi tam kurulmadan cihazlar çalıştırılmamalıdır.
4. Işık ve lazer ışınlarına çıplak gözle bakılmamalıdır.
5. Cam malzemeler dikkatle kullanılmalı, kırılmaya karşı önlem alınmalıdır.
6. Sıcak ortam gerektiren deneylerde uygun koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

D. KAZA, ACİL VE AFET DURUMLARINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

1. Kaza anında hemen laboratuvar sorumlusuna haber verilmelidir.
2. Elektrik kazalarında, önce cihazın fişi çekilmeli, sigorta kapatılmalı ve yetkililere haber verilmelidir.
3. Yangın çıkarsa, öncelikle yangın haber verilmeli (112), yangın kapısı kapatılarak yayılması önlenmelidir.
4. Yangın tüpü kullanımı konusunda laboratuvar sorumlularının talimatları takip edilmelidir.
5. Elektrik kaynaklı yangınlarda su kullanılmamalı, kuru kimyasal tüp ile müdahale edilmelidir.
6. Deprem anında panik yapmadan güvenli bir yerde çök-kapan-tutun hareketi uygulanmalıdır.

E. DİSİPLİN VE YAPTIRIMLAR

1. Kurallara uymayanlar laboratuvar sorumluları tarafından uyarılacak, iki yazılı uyarı alanlar bir ay süreyle laboratuvardan uzaklaştırılacaktır.
2. Kasten zarar veren kişiler, laboratuvardan süresiz uzaklaştırılacak ve maddi zarar tazmin ettirilecektir.