

ELEKTRİK DEVRE LABORATUVARI KURALLARI

Elektrik devre laboratuvarında bulunduğunuzda laboratuvar kurallarına uymak kendinizin ve diğerlerinin sağlığı ve güvenliği açısından zorunludur.

1. Laboratuvarda çalışanlar kendilerinin ve diğer kişilerin sağlığı ve güvenliği için gerekli tedbirleri almalıdır
2. Deneylere başlamadan önce bütün deney malzemelerinin doğru çalıştığından emin olunmalıdır.
3. Arızalı veya hasar görmüş bir cihaz varsa laboratuvar sorumlusu durumdan haberdar edilmelidir.
4. Laboratuvar sorumlusunun bilgisi olmadan devreye enerji verilmeyecektir.
5. Güvenlik açısından deney esnasında öğrenciler elektrik panosundan, elektrik devresinden veya hareketli parçalardan uzak duracaklardır.
6. Öğrenci hiçbir şekilde enerji altındaki devreye veya şase ye temas etmemelidir.
7. Deney bitiminde güç kaynakları kapatılarak, elektrik panosundan devrenin elektriği kesilmelidir.
8. Laboratuvarın içi, çalışılan ortam ve laboratuvar ekipmanları temiz tutulmalıdır.
9. Özellikle yüksek gerilimlerde çalışırken devre ve gerekli güvenlik önlemleri iki kez gözden geçirilmelidir.
10. Deney başlangıcında devreye en son bağlayacak elemanın güç kaynağı olduğu, deney bitiminde ise devreden ilk çıkartılacak elemanın yine güç kaynağı olduğu unutulmamalıdır.
11. Laboratuvardaki malzemeler hiçbir şekilde laboratuvar dışına çıkartılamaz
12. Deneyde kullanılacak olan malzemelerin dışında kalan diğer laboratuvar malzemelerine dokunmak, yerlerinden çıkarmak yasaktır.