

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LABORATUVAR GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞMA KURALLARI

Değerli Öğrenciler,

Laboratuvar derslerimiz, teorik bilgilerin uygulamaya dönüştürüldüğü, deneysel becerilerin geliştirildiği ve mühendislik yaklaşımının pekiştirildiği önemli bir öğrenme ortamıdır. Bu form, laboratuvar çalışmalarının güvenli, düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesini sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. İçerisinde, laboratuvar sırasında dikkat edilmesi gereken kurallar ile olası acil durumlarda izlenmesi gereken temel adımlar yer almaktadır. Belirtilen kurallara uymanız, yalnızca kendi güvenliğiniz için değil, aynı zamanda laboratuvar ortamının korunması ve derslerin verimli bir şekilde ilerlemesi açısından büyük önem taşımaktadır. Lütfen bu formu dikkatle okuyunuz ve belirtilen kurallara uygun davranınız. Kuralların sonunda yer alan onay bölümünü doldurup imzalayarak laboratuvar sorumlusuna teslim ediniz.

Hep birlikte, laboratuvarlarımızda güvenli, düzenli ve üretken bir öğrenme ortamı oluşturmayı hedefliyoruz.

1. Genel Kurallar

- 1) Laboratuvar, derslerin uygulamalı olarak yürütüldüğü bir çalışma ortamıdır. Çalışmaların güvenli ve düzenli ilerlemesi için sakın ve dikkatli hareket edilmelidir.
- 2) Laboratuvarda yalnızca sorumlu öğretim elemanının veya asistanın bilgisi ve izni dahilinde çalışılmalıdır.
- 3) İzinsiz olarak deney düzeneklerine veya laboratuvar malzemelerine müdahale edilmemelidir.
- 4) Laboratuvara yiyecek, içecek getirilmemeli ve sigara içilmemelidir.
- 5) Laboratuvar ortamında kişisel güvenlik önemlidir. Uzun saçların toplanması, yüzük, bileklik gibi takıların çıkarılması ve kapalı ayakkabı giyilmesi gerekmektedir.
- 6) Çalışma alanı ve kullanılan malzemeler, ders sonunda temiz ve düzenli şekilde bırakılmalıdır.
- 7) Laboratuvar, ders veya çalışma tamamlanmadan ve sorumlu kişiye bilgi verilmeden terk edilmemelidir.

2. Deney Sırasında Uyulması Gereken Kurallar

- 1) Deneye başlamadan önce kullanılacak cihazların talimatları okunmalı, cihazların doğru ve güvenli kullanımı sağlanmalıdır.
- 2) Enerji verilmeden devre bağlantıları yapılmalı, bağlantı sırasında enerji kesinlikle kesilmiş olmalıdır.
- 3) Devre tamamlandıktan sonra, deney setine enerji verilmeden önce sorumlu kişinin kontrolü beklenmelidir.
- 4) Ölçümler tamamlandıktan sonra enerji kesilmeli ve cihazlar kapatılmalıdır.
- 5) Çalışma sırasında arızalı veya hasar görmüş cihazlar derhal sorumlu kişiye bildirilmelidir.
- 6) Ölçü aletleri ve güç kaynakları doğru kademelerde kullanılmalı, kısa devre veya uygunsuz bağlantı durumunda cihaz hemen kapatılmalıdır.
- 7) Laboratuvardan çıkmadan önce cihazlar kapatılmalı, kablolar ve malzemeler yerlerine düzgün şekilde konulmalı, masa ve sandalyeler düzenli bırakılmalıdır.

3. Güvenlik ve Sağlık Önlemleri

- 1) Islak ellerle veya ıslak giysilerle çalışılmamalıdır.
- 2) Gerekli görülen durumlarda önlük, gözlük ve eldiven gibi kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
- 3) Yangın tüpleri, acil çıkışlar ve ilk yardım malzemelerinin yerleri bilinmeli ve acil bir durumda hızlıca ulaşılacak şekilde hareket edilmelidir.
- 4) Özel sağlık durumu (ör. alerji, epilepsi vb.) olan öğrenciler, bu durumu çalışmalar başlamadan önce yazılı olarak laboratuvar sorumlusuna bildirmelidir.

4. Öğrenci Onayı

Güvenliğimiz için hazırlanmış olan “Laboratuvar güvenliği ve Çalışma Kurallarını” okudum. Tüm kurallara uymayı kabul ve taahhüt ediyorum. Bu kurallara uymadığım takdirde yazılı uyarı alacağımı ve laboratuvardan uzaklaştırılacağımı biliyorum. Ayrıca, kurallara uymadığım takdirde oluşabilecek her türlü maddi ve manevi zarardan bölümün sorumlu olmadığını ve bu zararın tarafımdan tazmin edileceğini biliyor ve kabul ediyorum.

Öğrenci No:	
Adı Soyadı:	
İmza:	
Tarih:	