

## Kontrol ve Sürücü Sistemleri Laboratuvarı - I ve II

### Laboratuvarın yürütülmesinde uyulacak kurallar:

1. Laboratuvara **devam zorunluluğu %80**'dir.
2. Laboratuvarı alan her öğrenci bu laboratuvarıda ilgili tüm dosyaları dikkatle okumak ve istenenleri yapmakla sorumludur.
3. Laboratuvarı alan her öğrenci bölüm web sayfasından indirebileceği "**Laboratuvar Güvenlik Kuralları Öğrenci Beyan Formu**" nu doldurup imzalayarak, bir defaya mahsus olmak üzere ilk deneyden önce laboratuvar sorumlusuna teslim etmelidir.
4. Laboratuvara gelmeden önce **her öğrenci** Deney Raporunun **Ön Çalışma Bölümünü** (**Giriş, Kuram ve Deney Yöntemi**) ve hazırlık soruları kısmını tamamlayıp **lab iletişim sayfasında** bulunan arayüzden deney saatine **en az 36 saat kala** online olarak göndermelidir. **Geç gönderilenler dikkate alınmaz ve ilgili öğrenciler deneye alınmayarak o deneyle ilgili tüm notları sıfır (0) olarak değerlendirilir.**
5. Deneyler başlamadan, ön çalışma bölümü ve hazırlık sorularını zamanında online olarak teslim eden katılımcılar **15 dakikalık kısa bir yazılı sınava** alınır. Bu sınavda **50 ve üzerinde puan** alanlar deneye devam ederler.
6. **Deney Raporunun Ön Çalışma Bölümü** ve **Hazırlık Sorularına** verilen cevaplarda diğer öğrencilerin cevapları ile yazım ve biçimsel benzerlikler olmamalıdır.
7. Her öğrenci yapacağı deney ile ilgili "**Deney Föyü**" ve "**Deney Rapor Tutanağı**" dokümanlarının birer çıktısını alarak laboratuvara getirmeli ve deney süresince yanında bulundurmalıdır.
8. Deneye gruptaki her öğrenci aktif olarak katılarak, bağlantı ve ölçme işlemlerinde görev almalıdır. Deneydeki aktif çalışmaların **deney performansı** olarak değerlendirildiği unutulmamalıdır. Her öğrenci deney esnasında kendi deneyi ile ilgilenmelidir. Aksi durumlar deney performanslarına yansır.
9. Deney bitiminde her grup bir "**Deney Sonu Raporu**" hazırlar. Bu rapor, deneyin uygulama kısmı bittikten sonra **deney süresi içerisinde deney sorumlusuna teslim edilir**. Sonradan teslim edilen raporlar geçersizdir.
10. Her ne sebeple olursa olsun girilmeyen deneylerin telafisi yapılmayacaktır. Bu nedenle öğrencilerin laboratuvar öncesinde iyi hazırlanmaları gerekli dosyaları zamanında göndermeleri ve laboratuvar sırasında yapılacak sınavlarda aranın başarı düzeyini sağlamaları için gerekli önem ve gayreti göstermeleri kendi menfaatleri açısından beklenmektedir. Bu konuda ek bir uygulama ve düzenleme yapılmayacaktır.
11. "**Deney Raporu Ön Çalışma Bölümü**", "**Hazırlık Soruları**" ve "**Deney Sonu Raporu**" teslim dokümanlarının mutlaka laboratuvar kapak sayfaları bulunacaktır.
12. Yukarıda sıralanan **5-7 maddelerine uymayan öğrenciler deneye alınmaz**. Bu öğrenciler devam listesine işlenir, fakat o deneyle ilgili **deney öncesi değerlendirme** hariç deney etkinlik ve deney sonu raporu notları **sıfır** olarak değerlendirilir.
13. Her deney için uygulanacak not ağırlıkları aşağıdaki gibidir:

Deney Aşaması	Not Ağırlığı
Deney öncesi değerlendirme	% 15
Deneydeki etkinlik	% 15
Deney sonu raporu	% 20
Yıl içi toplamı	% 50
Dönem sonu sınavı	% 50
Genel Toplam	% 100

14. Final sınavı **%20 yazılı ve %30 uygulamalı** olmak üzere iki kısımdan oluşacaktır.