

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ LABORATUVARI

Her bir laboratuvarın yürütülmesinde uyuylacak kurallar:

- Laboratuvara devam zorunluluğu %80'dir. Deneylerin %20'sine katılmayanlar devamsızlıktan kalır ve dönem sonu sınavına giremezler.
- Laboratuvara gelmeden önce **her öğrenci ayrı ayrı Hazırlık Çalışma Raporu** (İlgili Hazırlık Çalışma Sorularının tümünün cevaplanması ile oluşturulan rapor) hazırlayıp deneye başlamadan deney sorumlusuna teslim ediniz. Teslim etmeyen öğrenciler **deneye alınmayacaktır**.
- Hazırlık çalışma raporu yazımı kurşun veya tükenmez kalem ile yazılacaktır. Hazırlık çalışma raporu yazımı bilgisayar yardımı ile **gerçekleştirilmeyecektir**.
- **Hazırlık Çalışma Soruları** na verilen cevaplardaki benzerliklerin deney öncesi tespiti halinde ilgili öğrenciler **deneye alınmayacaktır**.
- **Hazırlık Çalışma Soruları**na verilen cevaplardaki benzerliklerin deney sonrası tespiti halinde ilgili öğrencilerin **Deney öncesi değerlendirme, Deneydeki etkinlik ve Deney sonu raporu notları sıfır (0) olarak düzenlenecektir**.
- **Her öğrenci** yapacağı deney ile ilgili "Deney Föyü" dokümanını deney süresince yanınızda bulundurmalıdır. Dokümanın olmaması durumunda öğrenci **deneye alınmayacaktır**.
- Deney sorumlusu, deneye başlamadan katılımcıları sözlü bir sınavdan geçirebilir ve hazır olup olmadıklarına bakar ve hazır olmayanları **deneye almayabilir**.
- Deneye gruptaki her öğrenci aktif olarak katılacak, bağlantı ve ölçme işlemlerinde görev alacaktır.
- Deney bitiminde **her grup bir** "Deney Sonu Raporu" hazırlamak zorundadır ve bu rapor, deneyin uygulama kısmı bittikten sonra deney süresi içerisinde hazırlanacaktır.
- **Deney Sonu Raporu** deney süresi sonunda deney sorumlusuna teslim edilir.
- Öğrencilerin laboratuvar dersine %80 devam zorunluluğu bulunduğundan ve deneylerin telafisi de yapılmayacağından haftalık planlara dikkat etmeleri gerekmektedir.
- "Hazırlık Çalışma Raporu" ve "Deney Sonu Raporu" teslim dokümanlarının mutlaka kapak sayfaları bulunacaktır.
- Laboratuvar alan her öğrenci "Laboratuvar Güvenlik Kuralları Öğrenci Beyan Formu" nu imzalayıp, deneyden önce laboratuvar sorumlusuna teslim etmek zorundadır. Teslim etmeyen öğrenciler deneye alınmayacaktır.
- Her deney için uygulanacak not ağırlıkları aşağıdaki gibidir:

Deney Aşaması	Not Ağırlığı
Deney Öncesi Değerlendirme	%25
Deneydeki Etkinlik	%50
Deney Sonu Raporu	%25
Genel Toplam	%100

DENEY	DENEYİN ADI
D1	DA, AA AKİM GERİLİM ve GÜÇ ÖLÇÜMLERİ
D2	THEVENİN, NORTON TEOREMLERİ ve MAKSİMUM GÜÇ AKTARIMI
D3	DÜĞÜM GERİLİMLERİ ve SÜPER POZİSYON YÖNTEMİ
D4	ALTERNATİF AKİM (AA) DEVRELERİ
D5	ENDÜKTANS ve ELEKTROMANYETİZMA