

DENEY RAPORU YAZIM KILAVUZU

Deneysel raporlar, sadece öğrencinin yapmış olduğu deneyi anlayıp anlamadığını ölçmeyip deney hakkında bilinmesi gereken temel kavram ve bilgileri içerdiğinden önemli birer bilimsel belgelerdir. Bu sebeple, yazılan raporların tertipli ve düzenli olması, içeriğinin dolgun ve doğru bilgilerle dolu olması, sonradan açıp okuduklarında faydalı bir kaynak olabilmeleri son derece önemlidir. Laboratuvar dersi kapsamında yazılacak olan raporların tümü bilimsel bir çalışmada elde edilen sonuçları sunmak üzere aşağıdaki kurallara uygun olarak hazırlanmalıdır.

GENEL KURALLAR

- Deneyler gruplar şeklinde yapılacaktır. Çalışma arkadaşı seçemeyen öğrenciler laboratuvar sorumlusu tarafından gruplandırılacaktır.
- Deneysel rapor beyaz A4 kâğıdının tek yüzüne, el ile, kursun veya tükenmez bir kalem ile yazılmalıdır. Yazı okunaklı olmalıdır. Aksi durumda rapor değerlendirilmeyecektir.
- Teknik bir anlatım tarzı kullanılmalı ve Türkçe yazım kurallarına uygun yazılmalıdır.
- Deneysel raporlar, deney grubunu oluşturan her öğrencinin bizzat kendisi tarafından hazırlanacaktır. Kopya olan raporlar (kopyayı alan ve veren tüm kişilerin raporları) değerlendirme dışı bırakılacak ve sıfır (0) olarak kabul edilecektir.
- Deneysel rapor deney yöneticisine zamanında teslim edilmek zorundadır. Deneysel raporlarının teslim süresinin uzatılması veya ertelenmesi söz konusu değildir.
- Deneyler laboratuvarda belirtilen süre içerisinde bitirilmek zorundadır. Ek süre verilmeyecektir. Bu nedenle öğrencinin deneyi önceden çalışmış olması gerekmektedir.
- Raporu sırasıyla kapak, teorik hesaplamalar, deney sonuçları ve yorum yer almalıdır.
- Rapor kapağı için sadece aşağıda verilmiş olan kapak örneğini kullanınız. Farklı yapılarda kapaklar kullanmayınız. Aksi takdirde rapor notunuzdan 20 puan kesilecektir.
- Raporun teorik hesaplamalar kısmında yapılacak deney ile ilgili matematiksel hesaplamalar yer almalıdır.
- Raporun teorik hesaplamaları deneyde yapılan uygulamaların sırasına göre konulmalıdır. Ölçülecek değerler (akım ve gerilim) mutlaka verilmelidir.
- Raporun deney sonuçları kısmına elde edilen sonuçlar düzenli ve okunaklı bir şekilde yazılmalıdır.
- Raporun yorum kısmında ise öğrenci çıkan sonuçları kendi üslubuyla değerlendirip ifade etmelidir.
- Rapor kapakla birlikte zımbalı olarak teslim edilmelidir. Ayrı bir şeffaf dosya vs. kullanılmamalıdır.



**ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**



**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI-I
DENEY RAPORU**

Deney No :

Deneyin Adı :

Deneyin Yapılış Tarihi :

Deney Grubu :

Raporu Hazırlayanın

Öğrenci Nosu :

Adı ve Soyadı :

Rapor Teslim Tarihi :

İmzası :