

T.C.  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FİZİK LABORATUVARLARI

2022-23 BAHAR DÖNEMİNDE  
FİZİK-2 (ELEKTRİK) LABORATUVARININ İŞLEYİŞİ

Sevgili Öğrenciler

Fizik-2 (Elektrik) Laboratuvarı, 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi'nde, uzaktan öğretim yoluyla EgeDers sisteminden ödev verilerek yapılacaktır. Dönemin son haftası, her bölümün kendi laboratuvar saatlerinde, deneylerin yüz yüze anlatılması planlanmıştır. Katılmak isteyen öğrenciler EgeDers'e konacak mini anketi doldurabilir. Yüz yüze anlatım için rapor hazırlanmayacaktır.

Herhangi bir sorun yaşamamanız, ödevlerinizin olabildiğince hızlı değerlendirilmesi bu duyurudaki maddeleri iyi anlamana bağlıdır. Lütfen dikkatle okuyun.

### Laboratuvarla İlgili Bilgiler ve Uyulması Gereken Kurallar

#### Genel Kurallar

- 1) Laboratuvarda 5 deney bulunmaktadır. EgeDers'e her deney için rapor yerine geçecek bir ödev yüklenecektir. Ödevlerden alınan notların ortalaması laboratuvar notunu oluşturacaktır.
- 2) Ödevlerin en az %80'i (5 ödevden 4'ü) yapılmalıdır. Ödevlerin not ortalaması en az 60/100 olmalıdır. Bu iki şartı birlikte sağlayan öğrenciler laboratuvardan başarılı sayılır. **Laboratuvardan kalan öğrenci dersten de kalır.**
- 3) Geçmiş yıllarda Fizik-2 (Elektrik) Laboratuvarı'ndan başarılı olmuş öğrencilerin, bu dönem (2022-23 Bahar Dönemi) ödev hazırlamasına, laboratuvarla ilgili herhangi bir çalışma yapmasına gerek yoktur. Eski not geçerlidir; o not dönem sonunda dersin hocasına iletilecektir.
- 4) 2022-23 Bahar Dönemi derse yeni kayıt olan ve daha önce laboratuvardan başarısız olmuş öğrenciler ödevleri yapmalıdır.
- 5) Ödevleri hazırlarken faydalanacağınız tüm kaynaklar sisteme yüklenmiştir. (Videolara <https://www.youtube.com/channel/UCU18Ah1BUezkh3Kht8Zi03Q/featured> adresindeki "Videos" sekmesinden ulaşılabilir.)
- 6) Önemli tüm tarihler ve bilgiler yazının sonundaki tabloda verilmiştir. Dönem içinde yaşanabilecek gelişmeler nedeniyle ödev teslim tarihlerinde, ödevlerin uygulanışında değişiklikler olabilir. Yapılan tüm değişiklikler **EgeDers** sisteminden ayrıca duyurulacaktır. Sistemdeki değişiklikleri takip etmek öğrencinin sorumluluğudur.
- 7) Bir sorunuz olduğunda lütfen öncelikle sistem içinden (**EgeDers**'ten) mesaj atın. Mesajınızda adınız, soyadınız, bölümünüz ve öğrenci numaranız mutlaka yazılı olmalıdır. **Bu bilgilerin bulunmadığı mesajlara cevap yazılmayacaktır.** Ancak ve ancak çok zor durumda kaldığınızda, yaşadığınız sorunu belgelemek şartıyla **egemuhfiziklab@gmail.com** adresine mesaj atabilirsiniz. Sistemden kaynaklı teknik sorunlar yaşanabileceğini düşünerek, her ödev yükleyişinizde, ödevinizin durumunu gösteren bir ekran görüntüsü almanız tavsiye edilir.

## **Ödevleri İlgilendiren Kurallar**

- 1) Lütfen ödevlerinizi aşağıda listelenen başlıklara dikkat ederek hazırlayın.
  - a) Ödevlerin ilk sayfasına adınızı, soyadınızı, bölümünüzü ve öğrenci numaranızı yazmayı unutmayın. Birden fazla adınız varsa hepsini açıkça yazın; sadece adınızın baş harfini yazarak kısaltma yapmayın.
  - b) Üniversite ambleminin bulunduğu resimli kısımda değişiklik yapmayın.
  - c) Sorular ikinci sayfadan başlamaktadır. Açıklamaların yer aldığı ilk sayfayı dikkatle okuyun ve açıklamaları silmeyin.
  - d) Soruları sisteme yüklenen “Word” dosyasının içine cevaplayın. Çok ciddi bir sorunla karşılaşmadıkça ayrı bir “Word” dosyası hazırlamanıza gerek yoktur.
  - e) Soruları silmeyin. Her sorunun cevabını sorudan hemen sonra yazın.
  - f) Ödevlerinizi hem "Pdf" hem de “Word” dosyası olarak sisteme yükleyin. Microsoft Office dışında farklı bir yazılım kullanıyorsanız dosyalarınızı bu iki dosya türünde kaydetmeyi unutmayın. (OpenOffice gibi açık kaynak, ücretsiz birçok yazılım bu dosya türlerinde kaydetme seçeneği sunmaktadır.) Farklı dosya biçimleri kullanıldığı için okunamayan ödevlerden fizik laboratuvarı sorumlu değildir.
  - g) Ödevlerinizi sisteme mutlaka belirtilen zaman dilimi içinde yükleyin. **Son teslim tarihinden sonra iletilen ödevler kesinlikle notlandırılmayacaktır.** Sistemden kaynaklı teknik aksaklıklar ve ödevlerin zamanında yüklenmemesi nedeniyle doğacak karışıklıklardan fizik laboratuvarı sorumlu tutulamaz.
- 2) Ödevlerinizi sisteme yüklerken dosyanıza vereceğiniz isimde mutlaka öğrenci numaranız ve ilgili deneyin kısa ismi yer almalıdır (**Örnek:** e0520.....-FE1-TED). Uzun isimler sorun yaratabiliyor; lütfen bu konuya özen gösterin.
- 3) **EgeDers dışında herhangi bir yolla ödev kabul edilmez.**
- 4) Ödevlerin yüklenip yüklenmediğini kontrol etmek, her ödevi kendi için ayrılan yere ve zamanında yüklemek öğrencinin kendi sorumluluğudur. Lütfen işlemlerinizi son ana bırakmayın.
- 5) Her bölümün ödev soruları ayrıdır.
- 6) Ödevlerde deneyin içeriğine göre en az 3 en fazla 5 soru bulunmaktadır. Laboratuvar kitapçığından faydalanarak, videoları izleyerek, doğru-yanlış şeklinde cevap verilebilecek çoktan seçmeli soru tipleriyle birlikte grafik çizmenizi, yorum, açıklama ve/veya hesap yapmanızı gerektiren sorularla karşılaşacaksınız. Bazı çoktan seçmeli sorularda cevabınızı açıklamanız istenebilir. İhtiyaç duyacağınız ek bilgiler, ipuçları soruların içinde ayrıca verilecektir.
- 7) Her ödev 100 üzerinden değerlendirilecektir.
- 8) Yapılmayan ödevlerin notu sıfır olarak girilecektir. Daha önce başarılı olduğu için laboratuvarı almasına gerek olmayan öğrencilerin endişe etmesine gerek yoktur. EgeDers’te görülen başarı notu laboratuvar notu değildir.
- 9) Dönem sonunda tüm ödevlerin notları ve laboratuvar notu Excel dosyası olarak dersin hocasına gönderilecektir.

**Tablo:** Laboratuvar İçin nemli Tarihler

<b>MİNİ ANKET</b>			
<b>Başlangıç:10.04.2023 Bitiş:17.04.2023</b>			
<b>DENEYİN AÇIK ADI</b>	<b>DENEYİN KISA ADI</b>	<b>ÖDEVİN YÜKLENİŐ TARIHİ /SAATİ</b>	<b>ÖDEVİN SON TESLİM TARIHİ /SAATİ</b>
FE1-Temel Elektrik Devreleri	FE1-TED	<b>11.04.2023 / 23.00</b>	<b>25.04.2023 / 23.00</b>
		<b>Bayram nedeniyle iki hafta süre tanınmıŐtır.</b>	
FE2-Özdirenç Ölçümü	FE2-ÖÖ	<b>25.04.2023 / 23.00</b>	<b>02.05.2023 / 23.00</b>
FE4-Transformatör	FE4-T	<b>02.05.2023 / 23.00</b>	<b>09.05.2023 / 23.00</b>
FE5-DeėiŐken Aralıklı Mıknatıs	FE5-DAM	<b>09.05.2023 / 23.00</b>	<b>16.05.2023 / 23.00</b>
FE6-İndüksiyon	FE6-İ	<b>16.05.2023 / 23.00</b>	<b>23.05.2023 / 23.00</b>
<b>YÜZ YÜZE ANLATIM</b>			
<b>Dönemin Son Haftası (05-09 Haziran 2023) Anlatım Her Bölümün Kendi Laboratuvar Saatlerinde Yapılacaktır.</b>			