

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK LABORATUVARI
UYGULAMA YÖNERGESİ

1. Dersler, 7 Mart Perşembe günü başlayacak olup ders grup gün ve saatleri aşağıdaki gibidir.

	Grup I	Grup II
PERŞEMBE	09:00-10:30	
PERŞEMBE		10:30-12:00

2. Her öğrenci; **ders öncesinde** ilgili deneye “**Deney ile ilgili paylaşılacak ders videolarını izleyerek**” ve “**Deney föyünü inceleyip ilgili deneye ait hazırlığını tamamlayarak**” çalışmalı ve deneye hazır bir şekilde derse gelmelidir. (Ders soru-cevap ve uygulama eşliğinde yürütülecektir.)

3. Öğrenciler kendilerine ait deney föyünü ders sırasında yanlarında bulundurmalıdır.

4. Laboratuvar deney föyü ve grupları bölümümüz web sayfasında (<https://biomed.erciyes.edu.tr>) yayınlanmıştır.

5. Derse devam zorunluluğu vardır. **Devamsızlık sayısı 3 (üç) olduğunda öğrenci devamsızlıktan kalacaktır ve final sınavına giremeyecektir.**

6. Derse geç gelen öğrenci **kesinlikle** derse alınmayacaktır.

7. Her öğrenci kendi grubu ile derse girmek zorundadır.

8. **Gecerli mazeret bildirmeden** başka gruplarla derse giren öğrencinin imzası ve deney raporu değerlendirilmeye alınmayacaktır.

9. Deney föyü sonunda bulunan “**Deney Sonuçları Raporu**” kısmı deney esnasında alınan ölçüm sonuçlarının kaydedilerek **deney sonunda “Deney Grubunca” hazırlanacak** raporlardır.

10. Dönem boyunca 1 vize ve 1 final sınavı yapılacaktır, 1. Vize sınavı ve Final sınavı yazılı olarak yapılacaktır.

11. Derse katılmayan öğrencilerin ilgili deney notu “0” olarak kabul edilecektir.

12. Dersin sonunda **“Deney sonuçları grup raporu”** ders sorumlusuna teslim edilecektir. Bu raporlar ve öğrencilerin ders içi performansları dönem sonunda deney notu olarak değerlendirilerek **“2. Vize Sınavı Notu”** yerine geçecektir.

13. Derse **% 80 katılım göstermeyen** muaf öğrenciler için 2. Vize Sınavı Notu, 1. Vize notu ile aynı olacaktır. Gerekli katılımı sağlayan muaf öğrenciler için 2. Vize Sınavı Notu ise dönem sonunda deney notlarından verilecektir.

13. **Devamdan muaf durumda olan öğrenciler istedikleri takdirde derse devam edebileceklerdir.** Ancak **derse devam etmek istediklerini** Arş. Gör. Melis TOKMAK’a **6 Mart 2024 saat 14:00’a kadar bildirmek zorundadır.** Bu tarihten sonra yapılan bildirimler kesinlikle dikkate alınmayacaktır.

14. **Ders saati çakışması gibi geçerli bir gerekçe ile grup değişikliği talebinde bulunacak öğrenciler 6 Mart 2024 saat 14:00’a kadar meliskeskin@erciyes.edu.tr mail adresinden Arş. Gör. Melis TOKMAK’a başvurabilirler.** Bu tarihten sonra yapılan başvurular kesinlikle dikkate alınmayacaktır.

15. Grup değişikliği için geçerli mazereti olan öğrenciler, geçmek istedikleri gruptaki bir öğrenciyle karşılıklı yer değiştirebilirler.

16. Dönem içinde oluşabilecek özel gerekçelerden meydana gelebilecek istisnai durumlar için ders saati değişikliği talep eden öğrenciler, dersin sorumlu hocasıyla dersten önceden mail aracılığı ile iletişime geçmelidir.

17. Dersler aşağıdaki tabloda belirtilen plana göre yapılacaktır:

Hafta 1	Arş. Gör. Melis TOKMAK	Deney 1: Temel Yarıiletken Diyot Karakteristikleri	<u>7 Mart</u>
Hafta 2	Arş. Gör. Melis TOKMAK	Deney 2: Diyot Doğrultma Devreleri ve Gerilim Katlayıcı	<u>14 Mart</u>
Hafta 3	Arş. Gör. Melis TOKMAK	Deney 3: Kırpıcı ve Kenetleyici Devreler	<u>21 Mart</u>
Hafta 4	Arş. Gör. Melis TOKMAK	Deney 4: Bipolar Junction Transistor (BJT) Parametreleri	<u>28 Mart</u>
Hafta 5	Arş. Gör. Melis TOKMAK	Deney 5: Bipolar Junction Transistor (BJT) Karakteristikleri	<u>18 Nisan</u>
Hafta 6	Arş. Gör. Melis TOKMAK	Deney 6: BJT Kuvvetlendiriciler	<u>25 Nisan</u>
Hafta 7	Arş. Gör. Melis TOKMAK	Deney 7: OP-AMP Parametreleri ve Uygulamaları	<u>2 Mayıs</u>
Hafta 8	Arş. Gör. Melis TOKMAK	Deney 8: OPAMP UYGULAMALARI-II: Toplayıcı, Fark Alıcı, Türev Alıcı, İntegral Alıcı Devreler	<u>9 Mayıs</u>