

Y.T.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
2022-2023 Güz Yarı Yılı Fizik Laboratuvarı-2

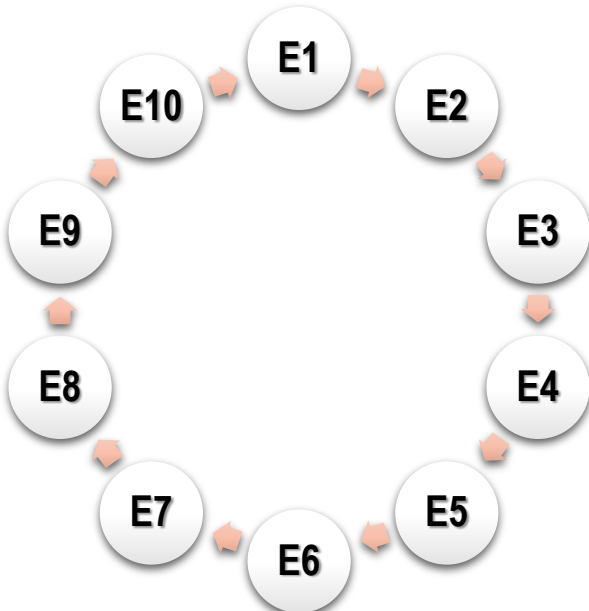


Grup 3

AD-SOYAD:

NUMARA:

DENEY	TARİH-İMZA
E1 OHM VE KIRCHHOFF YASALARI	
E2 WHEATSTONE KÖPRÜSÜ	
E3 KONDANSATÖRÜN YÜKLENMESİ VE BOŞALTILMASI	
E4 MAGNETİK İNDÜKSİYON	
E5 ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	
E6 TRANSFORMATÖR	
E7 OSİLOSKOPLA ÖLÇÜLER	
E8 e/m ORANININ TAYİNİ	
E9 MANYETİK ALAN İÇERİSİNDE İLETKEN HALKANIN MANYETİK MOMENTİ	
E10 AKIM TERAZİSİ, BİR İLETKEN TELDEKİ AKIM VE MANYETİK ALAN	



Grup 3: Perşembe 13.00 – 15.50
Prof. Dr. Kemal ÖZDOĞAN

Arş.Gör. Dr. Neslihan A. Kuruoğlu	E1 – E2
Arş.Gör. Dr. Ayşegül Ç. Bozdoğan	E3 – E4
Arş. Gör. Dr. Evrim Bulgurcuoğlu	E5 – E7
Öğr.Gör. Sinem Nilisaz	E6 – E8
Arş. Gör. Dr. Altan Bozdoğan	E9 – E10

Y.T.Ü. FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK BÖLÜMÜ

FİZİK LABORATUVARI -2

DENEY TAKVİMİ

Gr 3 Perşembe (13:00-15:50)	
Toplantı	06.10.2022
1.Deney	13.10.2022
2.Deney	20.10.2022
3.Deney	27.10.2022
4.Deney	03.11.2022
5.Deney	10.11.2022
6.Deney	17.11.2022
1.Vize Haftası	
7.Deney	01.12.2022
8.Deney	08.12.2022
9.Deney	15.12.2022
10.Deney	22.12.2022
Telafi	29.12.2022

Ara Sınav ve Final tarihleri daha sonra ilan edilecektir.

Y.T.Ü. FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK BÖLÜMÜ

FİZİK LABORATUVARI -2

KURALLAR

1. Her öğrenci toplam 10 deney yapacak, bütün deneylerin imzası alınmış olarak finalde deney çevrimini teslim edecektir. İmzası eksik olan öğrenciler finale giremeyecektir.
2. Her öğrenci laboratuvara gelirken yanında, kendisine ait **deney defteri (A4-kareli, 100 sayfalı), bilimsel hesap makinesi, cetvel ve milimetrik grafik kâğıdı** bulunduracaktır.
3. Deney imza sayfası defterin ilk sayfasına yapıştırılacaktır.
4. Laboratuvara 10 dakikadan fazla geç kalan öğrenci deneye alınmayacaktır.
5. Her öğrenci yapacağı deneye gelmeden önce deneyin teorik bilgisini **föy dışında farklı kaynaklardan da** araştırıp **özet hazırlayacak, deneyin sonundaki soruları cevaplayacak ve kullandığı kaynakları özeti altında belirtecektir. Özeti hazırlamadan gelen öğrenci deneye başlatılmayarak telafiye bırakılacaktır.**
6. Öğrencinin yapacağı deneye hazır olup olmadığını değerlendirmek amacıyla deneyin sorumlu öğretim elemanı tarafından sözlü yoklama yapılacaktır. Yetersiz bulunan öğrenci deneye başlatılmayarak telafiye bırakılacaktır.
7. Her öğrenci her deney sonrasında; deney yapılışını, deneyde belirlediği sonuçlarını, yapılan deneye göre istenirse **ödev/problem seti ve deney yorumunu** içeren raporunu deney defterine yazacak ve **bir sonraki deneye geldiğinde deneyin sorumlu öğretim elemanına imzalatacaktır.**
8. Deney yapmaya gelen öğrenci, 7. maddede açıklandığı gibi bir hafta önce yaptığı deneyin raporunu hazırlamamışsa o deneyin rapor notu 00 (sıfır) olarak işlenecektir.
9. Deney defterinde grafik çizimleri dışındaki tüm bilgiler **tükenmez kalem** ile hazırlanacak, grafikler ise **kurşun kalem** ile çizilecektir.
10. Deney bitiminde; deney setleri başlangıç durumunda ve masalar **temiz** şekilde bırakılacaktır.
11. Her öğrencinin, bu ders için toplam 2 telafi hakkı vardır. 2'den fazla telafisi olan öğrenci devamsızlık nedeniyle kalır ve dönem sonu notu (F0) olarak işlenir.
12. Her deney için not ağırlığı aynıdır. Sözlü, deney performansı, ve deney raporundan alınan puanlar ile deney notu verilecektir. Her bir deneyin deney raporu **öğretim elemanı tarafından imzalandıktan sonra, o deney 100 üzerinden değerlendirilerek not verilecektir.**
13. Yapılan deneylerin (10 deney) ortalaması alınacak ve 1. Ara sınav notu olarak değerlendirilecektir.
14. Final sınavı, yazılı ve laboratuvar uygulaması olacak şekilde yapılacaktır.

Y.T.Ü.
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK BÖLÜMÜ
2022-2023 GÜZ YARI YILI FİZİK LABORATUVARI – 2

DENEY ÇEVİRİMİ

