

MODERN FİZİK LABORATUVARI'NDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

*** Modern Fizik laboratuvarında bu dönem aşağıda belirtilen deneyler belirtilen görevliler tarafından yapılacaktır.**

Balmer serisi: Arş. Gör. Dr. Emre COŞKUN

e/m oranı tayini: Arş. Gör. Dr. Emre COŞKUN

Gieger-Müller ve Radyoaktivite: Arş. Gör. Dr. Emre COŞKUN

Fotoelektrik Olay: Arş. Gör. Dr. Naci ERKAN

Franck-Hertz: Arş. Gör. Dr. Naci ERKAN

*** Laboratuvar değerlendirmesinde aşağıdaki kıstaslar dikkate alınacaktır.**

Dönem sonunda; deney notları ve verilen ödevlerin ortalamaları ara sınav notu olarak %40, uygulamalı final notu %60 olarak değerlendirilecektir.

Deney notları (100 puan üzerinden); Deney öncesi küçük sınav ve deney performansı 40 puan, deney raporu 60 puan üzerinden değerlendirilecektir.

- Lab toplantısı 03 Mart 2016 Perşembe günü yapılacaktır.
- Laboratuvarlar dersleri 10 Mart 2016 tarihinde başlayacaktır.
- Modern Fizik Laboratuvarı deney föyleri, ders notları ve deney sunumları www.nacierkan.net sayfasından indirilebilir.
- Derse devam zorunlu olup geç gelen öğrenciler *kesinlikle* deneye alınmayacaktır. O gün deneye girmeyen öğrenciler devamsız (DS) olarak yazılacaktır.
- Şayet öğrenci deneyden önce ya da deney esnasında yetersiz bulunursa; deneyden telafi (T) almak üzere deneyden çıkarılabilecektir.

Telafi ve devamsızlıkla ilgili olarak aşağıdaki gibi bir uygulama yapılacaktır.

- 25 Şubat – 26 Mayıs 2016 tarihleri arasında 4 defa devamsızlık yapmışsa (DS almışsa) devam zorunluluğu bulunan öğrenciler için devamsızlıktan başarısız olacaktır.
- Herhangi bir öğrenci 3 *deneye* gelmemiş olursa veya iki defa deneyden başarısız bulunmuşsa (2 T almışsa) başarısız sayılacaktır.
- Telafi deneyleri 05 Mayıs 2016 tarihinde yapılacaktır.
- Laboratuvar sırasında yoklama kağıdı dolaştırılacak yukarıda belirtilen şekilde dersten başarısız olmuş bir öğrenci telafiye alınmayacaktır.

*** Hazırlanan raporlar takip eden hafta deneyin sorumlusuna verilecektir.**

Laboratuvar Deney Planı.

03.03.2016 : Toplantı

10.03.2016 : Ders

17.03.2016 : Ders

24.03.2016 : Ders

31.03.2016 : Fotoelektrik Olay

07.04.2016 : Frank-Hertz

14.04.2016 : Gieger-Müller ve Radyoaktivite

21.04.2016 : e/m oranı tayini

28.04.2016 : Balmer serisi

05.05.2016 : Telafi Haftası

12.05.2016 : Hatırlatma Haftası

26.05.2016 : Uygulamalı Final