

**ELEKTRİK MAKİNELERİ VE GÜÇ ELEKTRONİĞİ
LABORATUVAR
DUYURUSU**

Dönem Başında (İlk hafta: 09-13 Şubat)

- 1) E.M.G.E.L. Grubunu oluşturup Laboratuvar grup kaydını olunuz.
- 2) İlgili laboratuvara ait Laboratuvar Tüzüğünü okuyunuz.

Haftalık İşlem Döngüsü

- 3) Laboratuvardaki davranışlarınızın, Laboratuvar Tüzüğünde anlatıldığı (web sayfasında mevcut) şekilde olması gerektiğini unutmayınız.

Deney öncesi

- 4) Deney grubunuzun ilgili haftada hangi deneyi yapacağını denetleyiniz,
- 5) Bireysel olarak Ön çalışma Raporunu hazırlayıp beraberinizde deneye getiriniz. (İlgili Laboratuvar Tüzüğünde ve tanıtım sunusunda, Ön çalışma ve Deney Raporu'nun nasıl hazırlanacağı açıklanmaktadır),
- 6) Deney öncesi sözlü sınav yapılacaktır, hazırlıklı olunuz.

Deney süresince

- 7) Deneyde kullanılan makinelerin etiket değerlerini kaydettiniz, deney setini inceleyiniz.
- 8) Deney Föyünden ilgili haftanın deneyine ait deney şeması yardımıyla deney kurulumunu yapınız.
- 9) Deney bağlantısını Sorumlu Asistanına kontrol ettiriniz. Kontrol ettirmeden deney setine enerji vermeyiniz.
- 10) Kontrolten sonra Devreye enerji verip, Deney Föyündeki işlem basamaklarını takip edip, gözlem notlarınızı alınız, gözlem tablolarını doldurunuz.
- 11) Bir nüsha gözlem tablosunu deney sorumlu asistanına teslim ediniz, elinizdeki kopyayı raporunuzda kullanmak üzere onaylatınız.

Deney sonrası

- 12) Deney Raporunu Grup olarak hazırlayınız (Laboratuvar Tüzüğünde veya tanıtım sunusunda açıklanmakta). Raporda, Deney Föyündeki her deney için hazırlanmış cevaplandırılacak sorular kısmını yanıtlamayı unutmayınız.
- 13) Gruba ilişkin Deney Raporunu sonraki hafta (ya da deney sorumlusunun belirttiği bir tarihte) teslim ediniz. ***Deney Raporu, grup elemanlarının tümünün katıldığı ve rapor tesliminde sözlü sınav ile teslim alınacaktır.***

Not: Rapor kapağı web sayfasında mevcuttur, tüm bilgileri doldurmayı unutma.