

ELEKTRİK MAKİNALARI-1 LABORATUVARI DENEY PROGRAMI**LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUNUZ**

1. Deneyler **Mühendisli Fakültesi Laboratuvar** binası **1. katında** yer alan **Elektrik Makinaları laboratuvarında** gerçekleştirilecektir.
2. Deneyleri **Cuma** günleri **15:30-17:00** arasında yapılacaktır.
3. Deney başlangıcında **yoklama** alınacak olup, belirtilen gün ve saatte laboratuvarda olunması gerekmektedir.
4. İlgili deney föyünün çıktısı ile deneye çalışılarak gelinecektir.
5. Yapılan deneyin değerlendirme soruları el yazısı ile cevaplandırılıp rapor haline getirildikten sonraki ilgili asistana. pdf formatında taranarak [classroom](#)'a gönderilecektir. Raporla ilgili öğrencinin isim, soy isim, öğrenci numarası ve deney adının yer aldığı kapak sayfası muhakkak bulunmalıdır. El yazısı ile gönderilmeyen raporlar kabul edilmeyecektir. Yoklaması verilmeyen deneyin raporu da kabul edilmeyecektir.
6. Her bir deney için puanlandırma 100 üzerinden yapılacaktır. Laboratuvar Puanı=[Rapor*0.8]+[Yoklama*0.2]
7. Laboratuvara Puanı sadece final ya da bütünleme sınavına %15 olarak etki edecektir.

TARİH	DENEY NO: ADI	DENEY SAATİ
21.11.2025	Deney no 19: BİR FAZLI TRANSFORMA OTÖRÜN BOŞTA ÇALIŞMASI VE DÖNÜŞTÜRME ORANININ BULUNMASI Deney no 20: BİR FAZLI TRANSFORMATÖRÜN PRİMER-SEKONDER DEVRE DİRENÇLERİNİN ÖÇÜLMESİ Deney no 22: BİR FAZLI TRANSFORMATÖRÜN KISA DEVRE DENEYİ VE BAKIR KAYIPLARININ İNCELENMESİ	15:30
28.11.2025	Deney no 23: BİR FAZLI TRANSFORMATÖRÜN YÜKLÜ ÇALIŞMASI, REGÜLASYON VE VERİMİN BULUNMASI	15:30
05.12.2025	Deney no 26: ÜÇ FAZLI TRANSFORMATÖRÜN YÜKLÜ ÇALIŞMASI	15:30
12.12.2025	Deney no 4: YABANCI UYARTIMLI D.C ŞÖNT DİNAMONUN BOŞTA ÇALIŞMASI Deney no 5: YABANCI UYARTIMLI D.C ŞÖNT DİNAMONUN YÜKTE ÇALIŞMASI	15:30
19.12.2025	Deney no 6: KENDİNDEN UYARTIMLI D.C ŞÖNT DİNAMONUN BOŞTA ÇALIŞMASI Deney no 7: KENDİNDEN UYARTIMLI D.C ŞÖNT DİNAMONUN YÜKTE ÇALIŞMASI	15:30
26.12.2025	Deney no 10: D.C ŞÖNT MOTORUN YÜKTE ÇALIŞMA DIŞ KARAKTERİSTİĞİ	15:30

GENEL LABORATUVAR KURALLARI

1. Laboratuvarların ciddi çalışma yapılan bir ortam olduğu hiçbir zaman akıldan çıkarılmamalı ve laboratuvarlarda düzeni bozacak veya tehlikeye yol açabilecek şekilde hareket edilmemelidir.
2. Sözlü veya yazılı bütün kurallara dikkatle uyulmalı, anlaşılmayan kısımlar laboratuvar sorumlularına sorulmalıdır.
3. Laboratuvarda sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine, kimyasala ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
4. Laboratuvarda yemek, içmek ve laboratuvar malzemelerinin bu amaçla kullanılması yasaktır.
5. Deneysel çalışmalar sadece sorumlunun size anlattığı ve gösterdiği şekilde yapılır. Asla anlatılan ve gösterilen deney yönteminden farklı bir yöntem izlenmez.
6. Laboratuvara gelmeden önce ön çalışma yapılmalıdır. Verilen deney kılavuzu dikkatlice okunmalıdır.
7. Laboratuvarda asla şaka yapılmamalı, öğrenciler kendi aralarında sohbet etmemelidir. Bu hem tehlikeli hem de
8. Laboratuvara önlük giymeden girmek yasaktır. Palto, ceket, çanta vb. kişisel eşyaların laboratuvara getirilmesi yasaktır.
9. Kimyasal madde dökülmesine ve cam kırıklarına tedbir olarak daima kapalı ayakkabı giyilmelidir.
10. Uzun saçlar, sallantılı takılar ve bol elbiseler laboratuvar ortamında tehlikeye yol açacaklarından dolayı; uzun saçlar arkada toplanmalı, sallantılı takılar çıkarılmalı, bol elbise giyilmemelidir.
11. Laboratuvar önlüğü daima kapalı olmalıdır. Önü açık önlükle çalışmak tehlikeli ve yasaktır.
12. Laboratuvarda yüze dokunmadan önce eller su ve sabun ile yıkanmalıdır.
13. Deneysel çalışma bittikten sonra kullanılan malzemelerin, deney düzeneğinin ve deney tezgâhının temizliği gereken özenle yapılmalıdır. Eller su ve sabun ile yıkanıp, sorumlunun izni ile laboratuvardan çıkılmalıdır.
14. Hafta içi mesai saatleri dışında ve hafta sonları danışman olmaksızın öğrencilerin laboratuvarlarda çalışmaları yasaktır.