

TEMEL ELEKTRİK 2023-2024 GÜZ YARIYILI DENEY PROGRAMI

LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUNUZ!

1. Deneyler **Uygulamalı Bilimler Fakültesi 4.katında** yer alan **C-408** nolu **Elektronik laboratuvarında** yapılacaktır. Deneye gelmeden önce, ilgili deneyin föyüne çalışılarak gelinecektir. Aşağıdaki **krokide** laboratuvarın yeri paylaşılmıştır.
2. **Deneyler saat 15:00-17:00** arasında **C-408** nolu **Elektronik Laboratuvarında** gerçekleştirilecektir. Deneyler **3'er kişilik gruplar** halinde gerçekleştirilecektir.
3. 8 deneyin ortalaması ise final sınavına **%20** etki edecektir.
4. Deneye katılım **2,5 puan**, deney raporu **10 puan** olmak üzere, herbir deney toplam **12,5 puan** üzerinden puanlandırılacaktır. Sınavla eklenecek **Final lab. Puanı= (X/100)*0,2** ; X= Öğrencinin sınav öncesi 8 deneyinin toplam puanıdır.
5. Deney esnasında yoklama alınacak olup, belirtilen gün ve saatte laboratuvarda olunması gerekmektedir. Deney başladıktan 5 dakika geçtikten sonra gelenler deneye alınmayacaktır.
6. Deney föyünün 1. sayfasında deneyler için kullanılacak malzeme listesi paylaşılmıştır. Bu malzemeleri **30.10.2023** tarihine kadar temin ediniz. Aksi takdirde deney yapamayacaksınız.

Dersi Alan Öğrenciler

| | | | | | | | |
|-------------|---------------------|-------------|------------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|
| 22100061812 | FIRAT EMRE SAĞLAM | 22100061009 | AYTÜRK YAŞAR | 21100061004 | MUSTAFA TUĞRUL BAHAR | 18010061020 | SELMAN GÜRLER |
| 22100061810 | LOKMAN ELHAKİM | 22100061008 | ŞEYDA ACIYAN | 20010061516 | AHMED NECCAR | 16010061039 | AHMET KÜRŞAT TEKEREK |
| 22100061807 | ZEKERİYA HAC CUNEYD | 22100061006 | UMUT YILDIRIMÇAKAR | 20010061515 | JAMSHID AHMAD ZIYA | | |
| 22100061805 | ALI ALHAMWI | 22100061005 | MEHMET ALİ EKE | 20010061506 | HASAN KALA | | |
| 22100061803 | YUSUF ELDABBUS | 22100061004 | AHMET CEYHAN | 20010061001 | PERİHAN ELİF ÇELİK | | |
| 22100061802 | MUSTAFA HACMAHMUT | 22100061003 | İLKUNUR GÜLDALI | 19010061024 | AHMET ÇELİK | | |
| 22100061801 | FATIMA ALKHALED | 22100061002 | AHMET KAĞAN BATURAY | 19010061014 | ABDULLAH İSMAİL | | |
| 22100061011 | MEHMET EMRE BARAN | 21100061512 | ABDULLAH ABDUL LATİF | 19010061006 | MEHMET NESLİ GÜLEÇ | | |
| 22100061010 | MUHAMMET TAHA ÇOBAN | 21100061510 | MOHAMMED O.A. MUHAISEN | 19010061001 | KAMİLE CEREN DAVRAS | | |

| TARİH | DENEY ADI | DENEY SORUMLUSU |
|------------|--|---|
| 23.10.2023 | Ölçü aletlerinin tanıtılması | Dr. Öğr. Üyesi M.Sacid ENDİZ, Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ |
| 30.10.2023 | Kirchoff Akım ve Gerilim Kanunu | Dr. Öğr. Üyesi M.Sacid ENDİZ, Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ |
| 06.11.2023 | Akım/Gerilim Bölütüçler Ve Köprü Devreleri (Wheatsto | Dr. Öğr. Üyesi M.Sacid ENDİZ, Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ |
| 13.11.2023 | Süper Pozisyon (Toplumsalılık) Yöntemi | Dr. Öğr. Üyesi M.Sacid ENDİZ, Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ |
| 20.11.2023 | Düğüm Gerilimleri / Çevre Akımları Yöntemi | Dr. Öğr. Üyesi M.Sacid ENDİZ, Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ |
| 11.12.2023 | Thevenin / Norton Teoremleri Ve Max. Güç Transferi | Dr. Öğr. Üyesi M.Sacid ENDİZ, Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ |
| 18.12.2023 | RC – RL Devre Tepkileri | Dr. Öğr. Üyesi M.Sacid ENDİZ, Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ |
| 25.12.2023 | Seri ve Paralel RLC Devre Tepkileri | Dr. Öğr. Üyesi M.Sacid ENDİZ, Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ |

GENEL LABARATUVAR 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. Laboratuvarında sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
4. Laboratuvarında 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. Laboratuvarında asla şaka yapılmamalı, öğrenciler kendi aralarında sohbet etmemelidir. Bu hem tehlikeli hem de yasaktır.

8. Hafta içi mesai saatleri dışında ve hafta sonları danışman olmaksızın öğrencilerin laboratuvarlarda çalışmaları yasaktır.



Bölüm Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Fatih AYDIN