

## TEMEL ELEKTRONİK 2023-2024 BAHAR YARIYILI DENEY PROGRAMI

### LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUNUZ!

- Deneyler aşağıdaki krokide gösterilen **Turizm Fakültesi 4.katında** yer alan **C-408** nolu **Elektronik laboratuvarında** yapılacaktır. Deneye gelmeden önce, ilgili deneyin föyüne çalışılarak gelinecektir. Herkes deney föyünü getirmek zorundadır. Deneyden sonra bireysel olarak deney malzemenizi temin ediniz. Deney malzemesi ve deney föyü olmayan deneye alınmayacaktır.
- Deneyler aşağıda belirtilen tarihlerde **saat 15:00-17:00** arasında **C-408** nolu **Elektronik Laboratuvarında** gerçekleştirilecektir. Deneyler **3'er kişilik gruplar** halinde gerçekleştirilecektir. Grup halinde deneylerin yapılmasındaki amaç deney kurulumunda ve her hangi bir aksaklıkta bir birinize yardım etmeniz içindir.
- 8 deneyin ortalaması ise final sınavına **%20** etki edecektir.
- Deneye katılım **20 puan**, deney raporu **80 puan** olmak üzere, herbir deney **100 puan** üzerinden değerlendirilecektir. Sınava eklenecek **Final lab. Puanı= (X/8)\*0,2** formülü ile hesaplanacaktır. Formüldeki X ifadesi, 8 deney puanınızın toplamıdır.
- Deney esnasında yoklama alınacak olup, belirtilen gün ve saatte sınıfta/laboratuvarda olunması gerekmektedir. Deney başladıktan 5 dakika sonra deneye gelenler deneye alınmayacaktır.
- Deney föyünün 1. sayfasında deneyler için kullanılacak malzemeler paylaşılmıştır. Bu malzemeleri **18.03.2024** tarihine kadar temin ediniz. Aksi takdirde deney yapamayacaksınız.

### Dersi Alan Öğrenciler

20010061001	PERİHAN ELİF ÇELİK	22100061011	MEHMET EMRE BARAN	21100061510	MOHAMMED O.A. MUHAISEN		
22100061801	FATIMA ALKHALED	22100061812	FIRAT EMRE SAĞLAM	22100061810	LOKMAN ELHAKİM		
22100061802	MUSTAFA HACMAHMUT	18010061020	SELMAN GÜRLER	19010061001	KAMİLE CEREN DAVRAS		
22100061808	AYŞE ALUBEYİD	22100061003	İLKNUR GÜLDALI	22100061002	AHMET KAĞAN BATURAY		
22100061013	SERKAN COMART	20010061507	MOHAMAD MUTEK KATTAN	22100061006	UMUT YILDIRIMÇAKAR		
22100061012	YAHYA ÖZKAL	22100061005	MEHMET ALİ EKE				
22100061010	MUHAMMET TAHA ÇOBAN	22100061004	AHMET CEYHAN				
22100061803	YUSUF ELDABBUS	22100061805	ALİ ALHAMWI				
22100061807	ZEKERİYA HAC CUNEYD	22100061008	ŞEYDA ACIYAN				

TARİH	DENEY ADI	DENEY SORUMLUSU
18.03.2024	SERİ RL-RC DEVRELERİ	Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ
25.03.2024	REZONANS DEVRELERİ	Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ
01.04.2024	ALÇAK GEÇİREN FİLTRE DEVRELERİ	Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ
29.04.2024	YÜKSEK GEÇİREN FİLTRE DEVRELERİ	Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ
06.05.2024	DOĞRULTUCULAR	Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ
13.05.2024	BJT,OPTOKUPLÖR VE MOSFETLİ YÜKSELTEÇLER	Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ
20.05.2024	OPAMP'LARLA EVİREN YÜKSELTEÇ DEVRELERİ	Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ
27.05.2024	OPAMP'LARLA EVİRMEYEN YÜKSELTEÇ DEVRELERİ	Arş.Gör. Hasan Basri ALTINTAŞ

### GENEL LABARATUVAR KURALLARI

- Laboratuvarların ciddi çalışma yapılan bir ortam olduğu hiçbir zaman akıldan çıkarılmamalı ve laboratuvarlarda düzeni bozacak veya tehlikeye yol açabilecek şekilde hareket edilmemelidir.
- Sözlü veya yazılı bütün kurallara dikkatle uyulmalı, anlaşılmayan kısımlar laboratuvar sorumlularına sorulmalıdır.
- Laboratuvarda sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
- Laboratuvarda yemek, içmek ve laboratuvar malzemelerinin bu amaçla kullanılması yasaktır.
- Deneysel çalışmalar sadece sorumlunun size anlattığı ve gösterdiği şekilde yapılır. Asla anlatılan ve gösterilen deney yönteminden farklı bir yöntem izlenmez.
- Laboratuvara gelmeden önce ön çalışma yapılmalıdır. Verilen deney kılavuzu dikkatlice okunmalıdır.
- Laboratuvarda asla şaka yapılmamalı, öğrenciler kendi aralarında sohbet etmemelidir. Bu hem tehlikeli hem de yasaktır.
- Hafta içi mesai saatleri dışında ve hafta sonları danışman olmaksızın öğrencilerin laboratuvarlarda çalışmaları yasaktır.



Bölüm Başkanı  
Dr. Öğr. Üyesi Fatih AYDIN