

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2011-2012 AKADEMİK YILI BAHAR YARIYILI

EEM214 – Elektronik I
Laboratuvar Bilgilendirme Kitapçığı

Laboratuvar İşleyiş Biçimi:

- 1) Laboratuvar önçalışmaları laboratuvar gününden bir hafta önce ilgili web sayfasından temin edilir ve öğrenciler laboratuvar günü önçalışmasını teslim ederler. Laboratuvara önçalışmasını tamamlamadan gelen öğrenciler laboratuvar çalışmasını yapamazlar.
- 2) Her öğrenci deneyleri kendisi yapacaktır. Zorunlu haller dışında grup çalışmasına izin verilmeyecektir.
- 3) Kullanılacak olan malzeme yada deney setinin çalışmasından öğrenci sorumludur. Deneyssel çalışma sırasında deney sonucunu etkileyebilecek (breadboard’da kısa devre gibi) durumlardan öğrenci sorumludur.
- 4) Deneyssel çalışma sonunda öğrenciler tamamladıkları çalışmayı laboratuvarda görevli asistana göstermek zorundadır. Görevli asistan her öğrencinin tamamladığı çalışmayı not eder. Gerekli olduğu durumlarda öğrenciye yaptığı çalışma ile ilgili soru sorabilir yada yapılan çalışmada değişiklik yapmasını isteyebilir.
- 5) Deneyssel çalışma sonunda her öğrenci önçalışmasını ve deneyssel çalışma ile ilgili belgeleri, malzemeleri görevli asistana teslim eder. Laboratuvar ekipmanlarını ve deney masasını toplar.
- 6) Deney raporları verilen formata uygun olmak şartıyla en geç bir sonraki deneye kadar olan süre içerisinde teslim edilir. Geç teslim edilen raporlar için rapor notuna aşağıda verilen ceza uygulanır.
1 gün gecikme -%25
2 gün gecikme -%50
3 ve daha fazlası için rapor notu sıfır olarak değerlendirilir.

Önemli:

- **Resmi mazeret** olmadan, yapılmayan deneyler için telafi hakkı yoktur **ve ilgili deney notu 0 sayılacaktır.**
- **Laboratuvar notu olarak tam notun en az %25’ini alamayan veya resmi mazereti olmadan laboratuvar saatlerinin %20’den fazlasına katılmayan öğrenciler dersten F notu alırlar.**

Laboratuvar Saatleri ve Laboratuvarlar :

- EEM214-01 Çarşamba 14:00-15:50 Elektronik Lab. I(A407) & Elektronik Lab. II(A406)
- EEM214-02 Cuma 15:00-16:50 Elektronik Lab. I(A407) & Elektronik Lab. II(A406)

Notlandırma:

Önçalışma Performans ve Sözlü	Quiz	Rapor	Final
%25	%20	%15	%40

Laboratuvar Programı

HAFTA	TARİH	DENEYLER
1	15 Şubat- 17 Şubat	Toplantı
2	22 Şubat- 24 Şubat	Proteus Tanıtımı
3	29 Şubat - 2 Mart	Deney1: Oscilloscopes, DMM, Function Generator, Potentiometer
4	7Mart - 9Mart	
5	14Mart - 16Mart	
6	21Mart- 23Mart	
7	28Mart - 30Mart	
8	4Nisan- 6Nisan	
9	11Nisan- 13Nisan	
10	18Nisan- 20Nisan	
11	25Nisan- 27Nisan	
12	2Mayıs- 4Mayıs	
13	9Mayıs- 11Mayıs	
14		

*** Deney föylerini laboratuvar asistanlarının web sayfasından indirebilirsiniz.

*** Laboratuvar programlarında olabilecek değişiklikleri web sayfasından takip ediniz.

***Laboratuvar programının kesinleşmiş hali daha sonra ilan edilecektir.

Genel Kurallar:

- 1) Laboratuvar saatlerine 10 dakikadan geç gelen öğrencilerin geç geldiği laboratuvar saatine girmesi yasaktır. Bir sonraki laboratuvar saatine gelerek deneye başlayabilir veya devam edebilir.
- 2) Deney süresince laboratuvar içerisinde dolaşmak ve izinsiz dışarı çıkmak yasaktır.
- 3) Laboratuvar içerisinde herhangi bir şey yemek ve içmek yasaktır.
- 4) Her öğrenci uygulama yaptığı deney setinden ve malzemeden sorumludur.
- 5) Deney sonunda laboratuvar malzemesini teslim etmeyen veya deney masasını toplamadan ayrılan öğrencilerin o haftaki laboratuvar notları %10 azaltılır.

Önçalışma ve Rapor Formatı:

- Hazırlanacak ön çalışma ve raporlarda ekteki kapak sayfası olmak zorundadır. **Kapağı olmayan önçalışma ve raporlar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
- Web sayfasına yüklenen çalışmalar hariç tüm ön çalışmalar ve deney raporları, **beyaz A4 kağıda** yazılarak teslim edilir. Defter sayfası, karalama kağıdı, çizgili/kareli kağıtlara yazılan raporlar veya ön çalışmalar kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Önçalışma ve raporda istenenler maddeler halinde açık bir şekilde yazılacaktır.
- Önçalışma ve raporlar Türkçe olarak hazırlanacaktır.
- Her sayfada toplam sayfa adedi ve sayfa numarası mutlaka belirtilecektir.
- Teslim edilecek ön çalışma ve raporlar tel zımba ile zımbalanacaktır. Lütfen çalışmalarınızı poşet dosya içerisinde teslim etmeyiniz. **Zımbalanmayan önçalışma ve raporların kaybolması durumunda sorumluluk öğrenciye aittir.**

*******UYARI*******

Her ne şekilde olursa olsun kopya çeken ya da veren öğrencilerin ilgili deney notları sıfır olarak değerlendirilir ve ilgili disiplin yönetmeliği uygulanır.

Laboratuvar Asistanları İletişim Adresleri:

Arş. Gör. Dilara DEĞERLİYURT

Arş. Gör. Deniz KOCAAY

Arş. Gör. Gamze DAĞ

Arş. Gör. Gülsevin KODALOĞLU



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

EEM 214 ~ ELEKTRONİK-I
LABORATUVARI
RAPOR/ÖNÇALIŞMA

Deney Adı :

Deney Numarası :

Öğrenci Adı Soyadı :

Öğrenci Numarası :

Deney Tarihi :

Laboratuvar Grup Numarası : **1. Grup** **2. Grup**

Laboratuvar Dersliği : **A406** **A407**