

**EEM 332 – Mikroişlemciler**  
**Laboratuvar Bilgilendirme Formu**

**Notlandırma:**

|            |       |                  |                     |
|------------|-------|------------------|---------------------|
| Ön Çalışma | Rapor | DeneySEL Çalışma | Performans ve Sözlü |
| %25        | %25   | %30              | %20                 |

**Laboratuvar İşleyiş Biçimi:**

- 1- Laboratuvar ön çalışmaları laboratuvar gününden bir hafta önce ilgili web sayfasından temin edilir ve öğrenciler laboratuvar saatinde ön çalışmasını teslim ederler. Laboratuvara ön çalışmasını tamamlamadan gelen öğrenciler laboratuvar çalışmasını yapamazlar ve ilgili deney için bir telafi hakkı tanınmaz.
- 2- Her öğrenci deneyleri kendisi yapacaktır. Zorunlu haller dışında grup çalışmasına izin verilmeyecektir.
- 3- Kullanılacak olan malzeme ya da deney setinin çalışmasından öğrenci sorumludur. Bu bakımdan bu malzeme ya da deney setlerindeki arızaları deneye başlamadan önce laboratuvarda sorumlu olan araştırma görevlisine bildirmeleri gerekmektedir.
- 4- DeneySEL çalışma sırasında 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 ya da yapılan çalışmada değişiklik yapmasını isteyebilir.
- 5- Laboratuvar saatinde önceden belirtilmeksizin kısa sınav (quiz) yapılabilir. Kısa sınav yapılması durumunda, kısa sınav notları Performans ve Sözlü notunun %50'lik kısmını etkiler.
- 6- DeneySEL çalışma sonunda her öğrenci yaptığı deneySEL çalışma ile ilgili belgeleri görevli asistana gösterir. Öğrenciler deney sonunda laboratuvar ekipmalarını ve deney masasını düzenli bir şekilde bırakmakla yükümlüdür.
- 7- Deney raporları verilen formata uygun olmak şartıyla, laboratuvar çalışmasını takip eden bir hafta içerisinde teslim edilir. Geç teslim edilen raporlar için o haftaki **deney notunun tamamına** (Ön Çalışma + DeneySEL Çalışma + Rapor + Performans ve Sözlü) aşağıda verilen ceza uygulanır.
  - 1 gün gecikme -%15
  - 2 gün gecikme -%30
  - 3 gün gecikme -%50
  - 4 ve daha fazlası için ilgili deneyin laboratuvar notu sıfır olarak değerlendirilir.

- 8- Dönem boyunca **resmi mazareti** olmak koşuluyla, öğrencilere 1 telafi hakkı tanınır. Telafi deneyinin zamanı için laboratuvar sorumluları ile temasa geçilmesi gerekmektedir.

#### **Genel Kurallar:**

- 1- Deney süresince laboratuvar içerisinde dolaşmak ve izinsiz dışarı çıkmak yasaktır.
- 2- Laboratuvar içerisinde herhangi birşey yemek ve içmek yasaktır.
- 3- Her öğrenci uygulama yaptığı bilgisayar, deney seti ve malzemeden sorumludur.
- 4- Deney sonunda laboratuvar malzemesini teslim etmeyen veya deney/bilgisayar masasını toplamadan ayrılan öğrencilerin laboratuvar notları **5 puan** düşürülür.
- 5- Tüm ön çalışmalar ve deney raporları, **verilen rapor formatında, çizgisiz beyaz A4 kağıda** yazılarak teslim edilir. Defter sayfası, karalama kağıdı, çizgili/kareli kağıtlara yazılan raporlar veya ön çalışmalar kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 6- **Her ne şekilde olursa olsun kopya çeken ya da veren öğrencilerin ilgili deney notları sıfır olarak değerlendirilir.**

#### **Rapor Formatı:**

**Kapak:** Hazırlanacak ön çalışma ve raporların birer kapak sayfası olmak zorundadır. Kapak sayfası olarak Ek'te verilen sayfa **kullanılacaktır**. Kapak sayfası olmayan çalışmalar kabul edilmeyecektir.

**Ön Çalışma ve Deneysel Çalışma:** Bu bölümlerde istenen bilgiler maddeler halinde açık bir şekilde yazılacaktır. Ön çalışmalarda yazdığınız kodların/programların bilgisayara ortamında bir kopyasının getirilmesi, laboratuvar sırasında sizlere kolaylık sağlayabilir. Her sayfada toplam sayfa adedi ve sayfa numarasının belirtilmesi tavsiye edilir. Teslim edilecek ön çalışma ve raporlar tel zımba ile zımbalanacaktır. Lütfen çalışmalarınızı poşet dosya içerisinde teslim etmeyiniz.

#### **İletişim Adresi:**

Arş. Gör. Evren Ferhat Emekdaş

**Oda No:** C302-B

**Tel:** 234 10 10-2094

**Web Adresi:**

<http://www.baskent.edu.tr/~eemekdas>

Arş. Gör. Levent Özparlak

**Oda No:** A301

**Tel:** 234 10 10-1458

**Web Adresi:**

(Henüz belli değil)

**Başkent Üniversitesi**  
**Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü**

**EEM 332 – Mikroişlemciler Laboratuvarı**

**Ön Çalışma/Rapor**

**Deney No:**

**Deney Adı:**

**Deney Tarihi:**

**Öğreci Adı, Soyadı:**

**Numara:**

**Deney Gurubu:**