


Yıldız Teknik Üniversitesi - Elektrik Elektronik Fakültesi
Lojik Devreler Laboratuvarı Duyurusu

Değerli öğrenciler,

Lojik Devreler Laboratuvarı dersimizin yeni dönemi başlamaktadır. Bu kapsamda aşağıdaki duyurulara dikkat etmenizi rica ederiz:

1. İlk Hafta Lab Toplantısı

 **Tarih:** Her grup kendi ders saatinde.


 **Yer:** Devreler Lab.

 **Toplantı İçeriği:**

- Dönem boyunca uygulanacak laboratuvar düzeni
- Deney föylerinin ve proje şablonlarının tanıtımı
- Malzeme listesi hakkında bilgilendirme
- Örnek laboratuvar videosu ve deney bağlantılarının paylaşımı

2. Deney Föyleri ve Kapsam

Ders kapsamında gerçekleştirilecek deneylerin föyleri aşağıdaki bağlantılardan erişilebilir:

 **Deney Kitapçığı:** [Ekte paylaşılmıştır]

 **Laboratuvar Tanıtım Videosu:** [Lojik Lab Giriş Videosu](#)

 **Deney Videoları Playlist:** [Lojik Devre Laboratuvarı Video Listesi](#)

Deneylerin içeriği ve ilgili videolar:

- **Deney 0:** [Giriş](#)
- **Deney 1:** [Lojik Kapıların Lojik Gerilim Seviyeleri](#)
- **Deney 2:** [Kod Dönüştürücü ve Kodlayıcı Tasarımı](#)
- **Deney 3:** [Paralel Toplama Devresi Tasarımı](#)
- **Deney 4:** [Tümleşik Paralel Toplayıcı ve EPROM Devreleri](#)
- **Deney 5:** [Seçici ve Kod Çözücü ile Uygulamalar](#)
- **Deney 6:** [Asenkron Sayıcılar](#)
- **Deney 7:** [Ardışıl Devre Analizi](#)
- **Deney 8:** [Ardışıl Devre Sentezi](#)
- **Deney 9:** [Ardışıl Lojik Devrelerde Blok Tasarımı](#)
- **Deney 10:** [Deney Tasarlama Açıklama](#)

3. Deneylerde Kullanılacak Malzemeler

Deneylerde kullanılması gereken malzemelerin listesi aşağıdaki dokümanda yer almaktadır:

 **Deney Kitabı ve Malzeme Listesi:** [Ekte paylaşılmıştır]

Lütfen laboratuvara gelirken gerekli malzemeleri temin etmeyi unutmayınız.

4. Proje Raporu Formatı

Proje raporları için kullanılması gereken şablona aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

 **Örnek Proje Rapor Şablonu:** [Ekte paylaşılmıştır]

Dönem boyunca tüm öğrencilerimizin belirtilen kurallara ve zaman çizelgesine uymalarını rica ederiz. Herkese başarılı bir dönem dileriz!

 **Sorularınız için:** berke.akgul@yildiz.edu.tr