

# **EOB127 Sayısal Elektronik**

**Öğr. Gör. Gökhan Manav**

**Ders Hakkında**

# Ders Hakkında

- \* Elektronik, sayısal ve analog elektronik olmak üzere temelde iki ana bölüme ayrıılır.
- \* Bu dersimizde sayısal elektronika giriş yapacağız. Bahar döneminde de EOB140 Sayısal Tasarım dersi bu dersin devamı niteliğinde olacaktır.
- \* Dersimizi işlerken;
  - Teori kısımları slayt şeklinde işlenecektir.
  - Soru çözüm derslerimiz olacak, bu derslerde soruları beraber tahtada çözeceğiz.
  - Uygulama derslerimizde önceden verilmiş problemlere ait öğrencilerin devreleri board üzerine kurmasını isteyeceğiz.

# Hakkımda

öğrencilerin devreleri board üzerine kurmasını isteyeceğiz.

## Hakkımda

- \* 2004-2009 Gazi Üni. Elektrik Öğrenmenliği (Lisans)
  - \* 2009-2013 Gazi Üni. Elektrik Eğitimi (Y.Lisans)
  - \* 2019-2024 Gazi Üni. Elektrik-Elektronik Müh. (Lisans)
  - \* 2022- \*\*\*\* Gazi Üni. Elektrik-Elektronik Müh. (Doktora)
- 
- \* 5 yıldan fazla Sayısal Elektronik ve Sayısal Tasarım derslerini vermekteyim.
  - \* Sayısal elektronik alanında 20 yıldan fazla tecrübeim var. Bu sürede teknolojide pekçok şey değişti ama bu derste öğreneceğimiz temel konular bu süreçte büyük bir değişikliğe uğramadı.

## İletişim

değişiklige uğramadı.

# İletişim

**Eposta: gmanav@ankara.edu.tr**

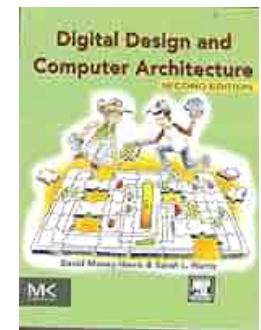
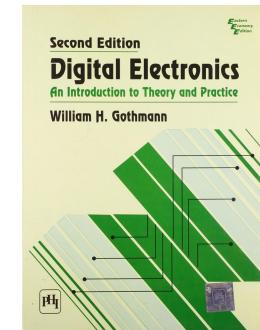
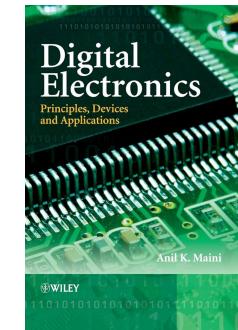
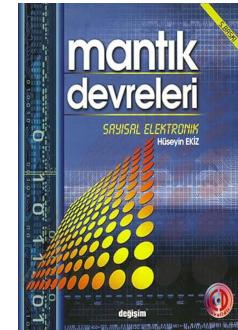
**Tel: 0312 863 55 78 / 1034**

**Oda: 2.kat**

**Danışmanlık Saati: Çarşamba saat 10:00 ile 12:00 arası**

# Ders Kaynakları

\* Ders kitabı olarak Sayısal Elektronik, Sayısal Tasarım, Dijital Elektronik veya Dijital Tasarım üzerine üzerine yazılmış birçok kitap mevcutur.



\* Dersi öğrenmenizi sağlayacak sizin için en güzel kitap kendi notlarınızdır  
**(Yazısı güzel olan arkadaşınızın yazdıkları değil)**

# Değerlendirme

Vize: %30

Vizeye dahil olan uygulamalar: %10

Final: %40

Finale dahil olan uygulamalar: %10

Derse katılım: %10

} Vize Sınavı olarak  
ilan edilecek

} Final Sınavı olarak  
ilan edilecek

Ankara Üni. ilgili yönetmeliğine göre derse katılım:

\* Teori dersler için %70

\* Uygulama dersler için %80 olmalıdır.

**ÖNEMLİ:** Devam şartını yerine getiremeyen öğrenciler  
Final ve Bütünleme sınavına giremezler



# Önemli Bağlantılar

**Öğrenci Bilgi Sistemi:** [obs.ankara.edu.tr](http://obs.ankara.edu.tr) adresinden dersin vize, final, bütünleme notlarını ve devamsızlıklarınızı takip edebilirsiniz.

**E-Kampüs:** [obs.ankara.edu.tr](http://obs.ankara.edu.tr) sitesi üzerinden ulaşabileceğin web sayfasından ders hakkında önemli duyurular yapılmaktadır. Ayrıca derste verilen ödevler bu sistem üzerinden yüklemeniz gerekmektedir.

**GitHub:** Derste yapılan uygulamalar ve bazı önemli ders notları aşağıda bağlantısı verilen GitHub sayfasından sizinle paylaşılacaktır.

<https://github.com/gokhanmanav/EOB127-Sayisal-Elektronik>

# Soru ve Önerileriniz



# Önemli Bağlantılar