

# Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Bilgilendirme Toplantısı





# DERSİN AMACI



Bilgisayar Mühendisliği kapsamına giren konulara ait temel bilgileri vermek ve bölümde yapılan araştırma faaliyetlerini tanıtmaktır. Öğrencilerimizi genel olarak mühendislik etiği ve özel olarak da Bilgisayar Mühendisliği etiği hakkında bilgilendirmektir.



# DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI



- 1) Bilgisayar Mühendisliği faaliyet alanını bilir
- 2) Mühendislik etiğini bilir ve uygun hareket eder
- 3) Sayı sistemlerini ve temel lojik kavramlarını bilir
- 4) Bilgisayar Donanımı ile ilgili temel kavramları bilir
- 5) Bilgisayar programlama ile ilgili temel kavramları bilir
- 6) Yazılım Mühendisliği kavramlarını bilir
- 7) İşletim Sistemleri kavramlarını bilir



# DEĞERLENDİRME SİSTEMİ



## YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI

Ara Sınav

60

Kısa Sınav 1

10 (Sabis üzerinden 7.hafta)

Kısa Sınav 2

10 (Sabis üzerinden 11.hafta)

Ödev

20

**Toplam** 100

**Yılıçının Başarıya Oranı**

60

**Finalin Başarıya Oranı**

40

**Toplam** 100



# Ödev Çalışması İçeriği

- Niçin Bilgisayar Mühendisi olmak istiyorsunuz?
- Bilgisayar Mühendisi olarak mezun olduğunuzda çalışmayı düşündüğünüz sektör (eğitim, finans, iletişim vb.) hakkında karar verdiğiniz mi ? Sebepleri ile belirtiniz.
- Teslim Tarihi:13.hafta

# DERS AKIŞI



Hafta	Konular	Öğretim Üyesi
1	Bölüm Oryantasyonu	Genel Katılım
2	Bilgisayar Mühendisliği Tanıtımı	Arş.Gör.Dr.Gülüzar Çit
3	Etik ve Mühendislik Etiği	Doç. Dr. Nilüfer YURTAY
4	Analog ve Sayısal Kavramları	Dr. Öğretim Üyesi Seçkin ARI
5	Sayı Sistemleri	Doç. Dr. Devrim AKGÜN



# DERS AKIŞI



Hafta	Konular	Öğretim Üyesi
6	Bool Cebiri	Dr. Öğretim Üyesi M.Fatih ADAK
7	Mantık Devreleri	Dr. Öğretim Üyesi Ali GÜLBAĞ
8	Sayısal Kodlama Teknikleri	Dr. Öğretim Üyesi Serap KAZAN
9	Veri Tabanları	Prof. Dr. Celal ÇEKEN
10	Yarıyıl Sınavı	

# DERS AKIŞI



Hafta	Konular	Öğretim Üyesi
11	Yapay Zeka	Prof. Dr. Cemil ÖZ
12	Yazılım Mühendisliği	Öğr.Gör.Yüksel YURTAY
13	Bilgisayar Ağları	Doç. Dr. İbrahim ÖZÇELİK Dr. Öğretim Üyesi Murat İSKEFİYELİ
14	İşletim Sistemleri	Doç. Dr. Ahmet ÖZMEN
	Final Sınavı	



# TEŞEKKÜRLER



SORU CEVAP