

BİLGİSAYAR MÜHENDİLİĞİNE GİRİŞ



Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KÖK

Bilgisayar Mühendisliği
Pamukkale Üniversitesi

Email: ikok@pau.edu.tr

Üniversite Hayatı

- Pamukkale üniversitesine hoş geldiniz
- Bilgisayar mühendisliği bölümü
- Kurumsal hiyerarşi farkındalığı
- Kariyer hedefi belirleme
- Kendini Geliştirme (**Mesleki**, Kültürel, **Dil** vb.)
 - Hayaller **yabancı dille** başlar
- Ders çalışma - Zaman yönetimi
- Ders davranışlarına dikkat!- Sorumluluk
- Yurt Dışı imkanı (Erasmus vb.)

Üniversite Hayatı



- Arkadaş Seçimi
- Seçmeli Dersler-Hoca seçimi
- Her hangi bir konuda sormadan önce Fakülte, Bölüm ve Ders sayfasını kontrol etmelisiniz.
 - Duymadım, görmedim, kimse söylemedi ☹.
- Düzgün bir e-posta edinin ve iletişimde öncelikle e-posta kullanın.
 - Öncelikle pau posta.edu.tr, haricen gmail vb.

Üniversite Hayatı



- Üniversite hocası «öğretmen» değildir.

- Araştırmacı
- Yazar
- Danışman
- Hakem
- Jüri

Hoca koşar, beraber koşarsanız yardım alır ilerlersiniz.

İletişim kurarken SAYGI kurallarına dikkat !

Diğer hocaların nerede olduğunu takip etmez

- Akademik Kariyer ve Hiyerarşi

- Öğretim Üyeleri: Profesör **Dr.** - Doçent **Dr.** - **Dr.** Öğr. Üyesi(YL: 2-3 yıl - **Dr:4-6 yıl**)
- Öğretim Elemanları: Araştırma Gör., Öğretim Görevlileri, Okutman, Uzmanlar

BMG 140 - Ders İçeriği



Hafta Konular

- | | |
|----|--|
| 1 | Bilgisayar Mühendisliği Eđitimi ve Temel Kavramlar |
| 2 | Boole Cebri ve Algoritmalar |
| 3 | Programlama Dilleri |
| 4 | İşletim Sistemleri |
| 5 | Mikroiřlemciler |
| 6 | Bilgisayar Ağları ve İnternet |
| 7 | Yazılım Mühendisliği |
| 8 | Ara Sınav |
| 9 | Veri Yapıları |
| 10 | Veritabanı Sistemleri |
| 11 | Yapay Zeka Teknikleri |
| 12 | Yapay Zeka Teknikleri |
| 13 | Nesnelerin İnterneti |
| 14 | Final |

BMG 140 - Ders İçeriği



Kaynaklar

Kaynak Dili

Toros Rifat ölkesen, Bilgisayar Mühendisliđine Giriş-8.Baskı,2020

Türkçe

J.G. Brookshear, Computer Science An Overview, 11th edition, Addison-Wesley, 2012

English

Deđerlendirme Yöntemi

Katkı Yüzdesi (%)

Deđerlendirme Yöntemi Ad

Dönem Sonu Sınavı

60

Dönem Sonu Sınavı

Ara Sınav

40

Ara Sınav

BMG LAB 141 - Ders İçeriği

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KÖK (vize öncesi)
Arş. Gör. Mine ORHON (vize sonrası)

- Bilgisayar Bileşenleri
- MS Office / Powerpoint
 - Word – Rapor ve Ödev Hazırlama
 - PowerPoint – Etkili sunum hazırlama
- Latex
- İşletim Sistemleri (Linux vb)
- Bilgisayar Bilimlerinde Güncel Konular
AI, IoT,

Vize: Sınav /Araştırma Ödevi –Rapor haline Getirme (Word / latex)
Final

Başarılar

Sorular.

