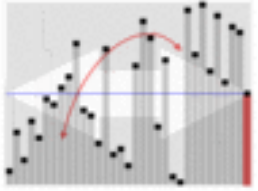


BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

Bilgisayar Programcılığı nedir?

- **Bilgisayar programcılığı** temel olarak yazılım, programlama ve algoritma ile ilgilenir.
- Bilgisayar ağları, veritabanı yöneticiliği, mobil programlama ve gömülü sistemler gibi dersler de mevcuttur.
- Bilgisayar programcılığı programı 2 yıldır.

Bilgisayar Programcılığının Alanları



Algoritmalar



Bilgisayar mimarisi ve organizasyonu



Bilgisayar dizgesi mühendisliği



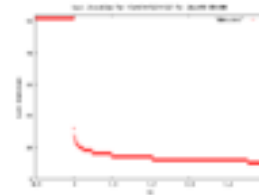
Bilgisayar grafiği



Veritabanı



Sayısal mantık



İşaret işleme



Elektronik

Üniversiteye gelmeden önce lisede bilgisayar bilmek önemli midir?

- Hiçbir önemi yoktur.
- Çok şey bildiğinizi sanıyor olabilirsiniz ama muhtemelen bildiklerinizin hiç bir önemi yoktur.
- Üniversitede bilgisayar dersleri alana kadar belki teknolojiler değişmiş, yeni bilgisayar dilleri çıkmış olabilir.
- Enerjinizi sınavda yüksek puan almak için harcamanız daha iyi olacaktır.

Önlisans bitirdikten sonra dikey geçişle fakülte imkanı

- Bilgisayar Mühendisliği
- Bilgi Teknolojileri Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri
- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
- Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
- Bilgisayar-Enformatik
- Bilişim Sistemleri Mühendisliği
- Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri
- Endüstri Mühendisliği
- Fizik

- İstatistik
- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Matematik ve Bilgisayar Bilimleri
- Matematik-Bilgisayar
- Bilgisayar Meteoroloji Mühendisliği
- Bilgisayar Bilimleri
- Uzay Mühendisliği
- Yazılım Mühendisliği

4 yıllık bu bölümlere geçiş imkanı mevcuttur.

Bayan / Erkek ?

- Cinsiyet bazı işler için önemli olmaktadır. Yani bazı işyerlerinde gece gündüz projeler olur ve genelde bayanlar akşamları çalışmak istemezler.
- Aynı şekilde bayanlar şehir dışına pek gitmek istemezler. Bu yüzden bazı işyerleri bayan çalışan almak istemez. Ancak çoğu iş yeri bayanları daha öncelikli işe almaktadır.
- Genelde bayanlar daha düzenli tertipli çalıştıklarından tercih edilirler. Bir de bilgisayar sektöründe erkeklerin sayısı çok olduğu için ayrıca bayanların askerlik sorunu olmadığı için de özellikle tercih edilmektedirler.

Bilgisayar Programcılığı için iş imkanları nedir?

- Şirketlerin bilgi-işlem birimleri
- Yazılım evleri
- Savunma sanayi
- Kamu personeli