



YALVAÇ

REHBERLİK VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Kimdir?

Bilgisayar mühendisliği, bilgisayar ve ilgili cihazların tasarımı, üretimi, işletimi ve bakımı ile ilgili mühendislik dalıdır.

Bilgisayar Mühendisi, bilgisayar sistemlerinin yapısı, tasarımı, geliştirilmesi ve sistemlerin kullanılması konularında çalışan kişidir. Bir sorunu çözmek, bir işi yapmak amacıyla bilgisayar donanım ve yazılımlarını tasarlayan, geliştiren kişidir.

Bilgisayar mühendisliği eğitimi üniversitelere bağlı fakültelerin Bilgisayar mühendisliği bölümünde verilmektedir. Eğitim süresi 4 yıldır.



Bilgisayar Mühendisleri Neler Yapar?

Bilgisayar yazılımı yapar. Bilgisayar donanımı tasarlar. Bilgisayar sistem mühendisliği yapar. Bilgisayar veri tabanı yöneticiliğini yapar. Bilgi güvenliği uzmanlığı yapar.

Çalışma Alanları

Bilgisayar kullanımının hızla yaygınlaştığı günümüzde bilgisayar mühendisleri; endüstri, ticaret, danışmanlık, eğitim, yazılım alanlarında faaliyet gösteren kamu kuruluşlarında, özel kuruluşlarda, üniversitelerde, bankalarda, bilgisayar donanımı ve yazılımı üreten firmalarda çalışabilirler.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

