



**ODTÜ**  
KUZEY KIBRIS  
KAMPUSU

# BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

## NİÇİN BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ?

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ OLMAK İÇİN HANGİ BECERİLERE SAHİP OLMANIZ GEREKİR?

- Matematik ve problem çözme becerileri
- Yaratıcılık
- Takım çalışmasına yatkınlık
- Gelişmiş iletişim becerileri
- Sorumluluk alabilme becerisi

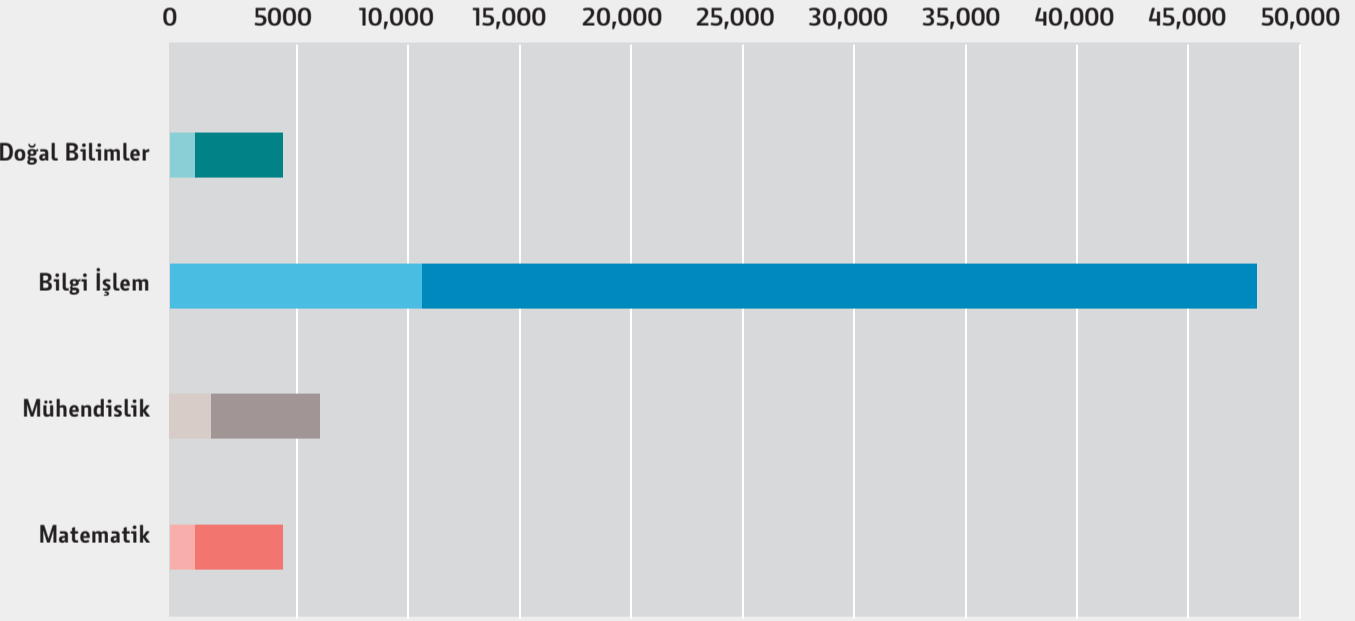
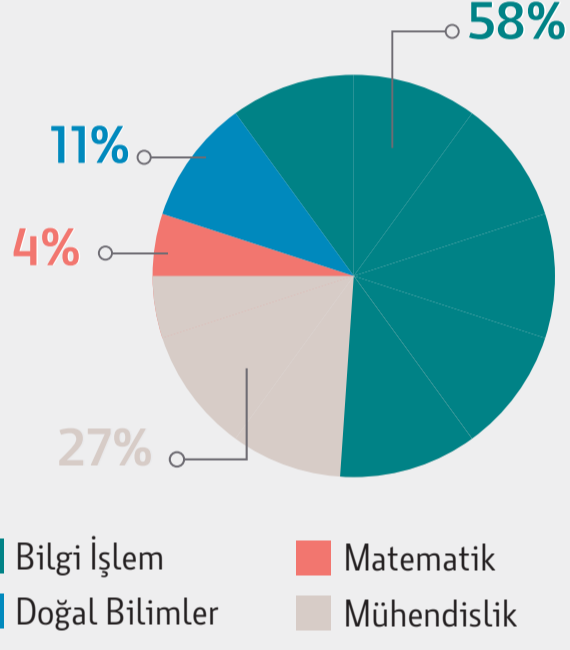
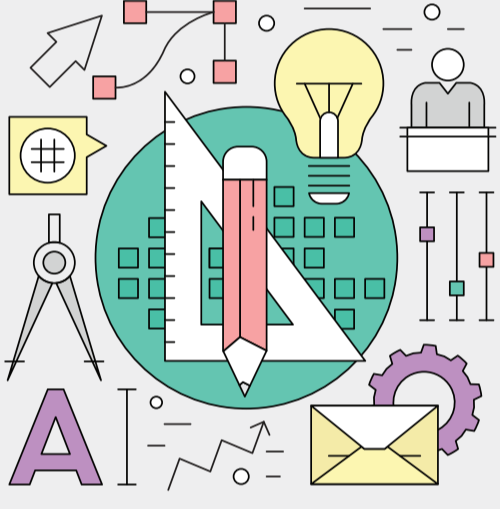
Şirketlerin en çok aradığı 10 sert beceri bilgisayar bilimleriyle bağlantılıdır;

- Teorik Bilgisayar Bilimi
- Veri Yapıları ve Algoritmalar
- Bilgisayar Mimarisi
- Programlama Dilleri
- İşletim Sistemleri
- Bilgisayar Ağları
- Yazılım Mühendisliği
- Bilgisayar Grafikleri
- Yapay Zeka
- Veri Yönetimi

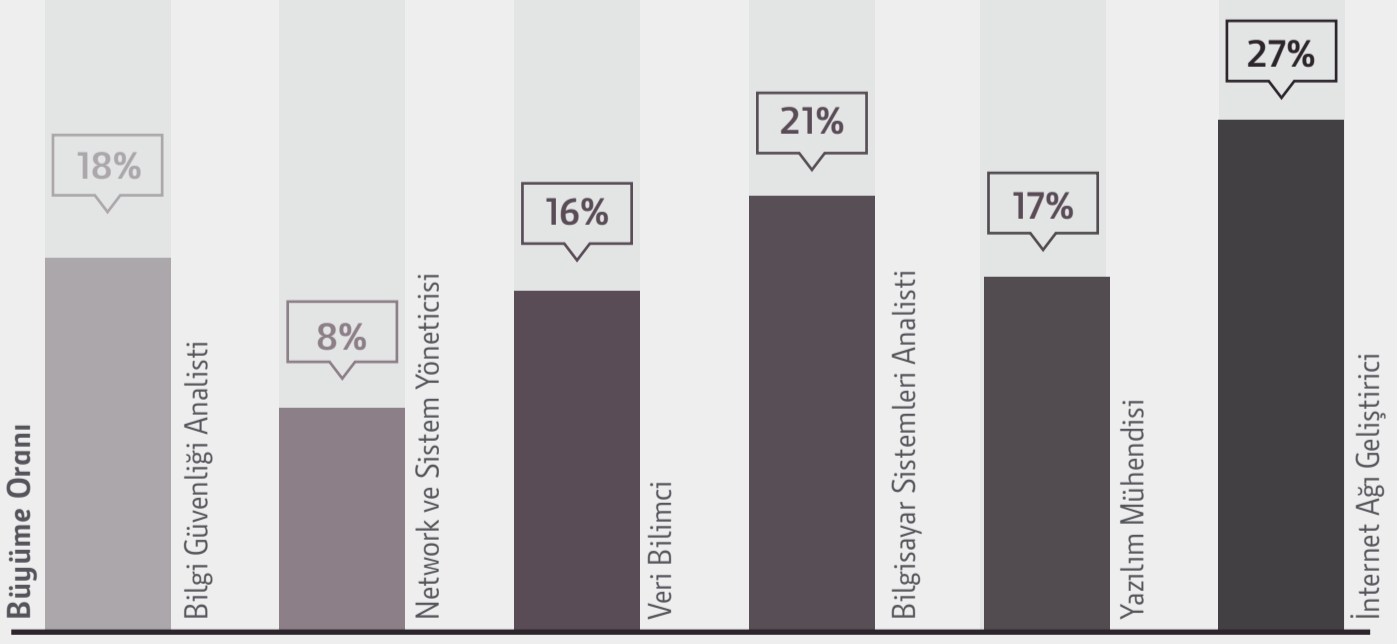


ABD Çalışma İstatistikleri Bürosu'nun tahminlerine göre, 2024 yılına kadar:

- Yazılım geliştirmede yaklaşık 20,000, sistem analizinde yaklaşık 12,000, bilgi işlem desteğinde 8,000'in üzerinde, ağ/sistem yönetiminde 4,000'den fazla yeni iş alanı oluşacak
- Yeni iş olanaklarının 3/4'ünden fazlası ve toplam işlerin yaklaşık 3/5'i bilgi işlem alanında yer alacak.



## 2017 YILI VE SONRASINDA HIZLA BÜYÜYEN 6 TEKNİK İŞ ALANI;



## Neden ODTÜ KKK?

- ABET akreditasyonuna sahip
- IT altyapısı güçlü kampüs
- Uluslararası öğretim üyesi ve öğrenciler
- Bilgisayar mühendisliğinin farklı alt alanlarında çok çeşitli uzmanlıklara sahip öğretim üyeleri

