YAZAN BACHIR

21080410040

Bilgisayar mühendisi bağlı olduğu kurum ya da şirketlerdeki bilgisayar yazılım ve donanımlarındaki sorunları çözer. Aynı zamanda düzenli olarak uygulama veya oyun geliştirme konusunda atılım yapar. Bunun yanı sıra ekipmanların farklı testlerini gerçekleştirir ve bilgisayar korsanlarına karşı gerekli önlemleri alır.

Bilgisayar Mühendisinin Görevleri Nelerdir?

Farklı alanlarda yazılım uzmanı veya analist uzmanı olarak sahalarda çalışabilecek olan bilgisayar mühendislerinin başlıca görevleri şunlardır:

- Yeni geliştirilen teknoloji araçlarını kullanabilmek ve bunların düzenli olarak testlerini yapmak.

- Bilgisayar donanımlarında meydana gelen sorunların gidermek.

- Mobil oyunlar için sürekli olarak yeni program ve yazılımlar oluşturmak ve bu yazılımları güncel tutarak, meydana gelebilecek olan sorunlara anında müdahale etmek.

- Bilgisayar donanım ve ekipmanlarını yeni teknolojiye uyarlamak ve bunların sorunsuz olarak güncellemesini yapabilmek.

- Bilgisayarların farklı yazılım ve uygulamalardan zarar görmemesi için ilgili şirketlerin bulut depolama hesaplarını düzenli olarak takip etmek ve sorunların oluşmasını engellemek.

- Yeni teknolojide üretilmiş olan anakartların doğrulama testini yapmak.

Bilgisayar Mühendisi Ne İş Yapar?

Bilgisayar mühendisi bağlı olduğu kurum ya da şirketlerdeki bilgisayar yazılım ve donanımlarındaki sorunları çözer. Aynı zamanda düzenli olarak uygulama veya oyun geliştirme konusunda atılım yapar. Bunun yanı sıra ekipmanların farklı testlerini gerçekleştirir ve bilgisayar korsanlarına karşı gerekli önlemleri alır.

Risk / İş Sürekliliği Yöneticisi

İş sürekliliği ya da risk yönetimi yeni ama çok önemli bir kavram. Tüm altyapısını bilgi teknolojileri üzerine kuran şirketler sistemin kullanılamaz hale gelmesinden büyük zarar görürler. Bunun sebebi bir doğal felaket de olabilir, terör saldırısı da, İş sürekliliği uzmanları bu tür durumlarda sistemin çalışmaya devam etmesini ya da kısa sürede tekrar ayağa kalkmasını sağlarlar. Planlamalar yapıp, sistemin işleyiş süreçlerini tasarlar ve felaket senaryolarını test ederler.

### [BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ NE İŞ YAPAR](https://ceng2.ktu.edu.tr/~aykut/ugCourses/meslekTanitimi.pdf)

### [Bilgisayar Mühendisi nedir, ne iş yapar ve nasıl olunur ...](https://www.hurriyet.com.tr/egitim/bilgisayar-muhendisi-nedir-ne-is-yapar-ve-nasil-olunur-bilgisayar-muhendisi-olma-sartlari-maaslari-ve-is-imkanlari-41693214)