

## Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi Özet

**Konu:** Bilişim ile Değişim

**Hafta:** 1.Hafta

**Bilişim Teknolojileri:** Bilginin toplanması, saklanması, üretilmesi ve iletilmesini sağlayan her türlü teknolojiye denir. Örneğin: Bilgisayar, telefon, tablet vb.

**Yazılım:** Bilgisayar donanımının istenilen amaçlar doğrultusunda çalıştırılmasıyla kullanıcının bilgisayarda istediği işlemleri yapabilmesini sağlayan programlardır. Örneğin: Windows 10, Paint, Zoom vb.

**Donanım:** Bir bilgisayar sistemini oluşturan ve fiziksel olarak dokunulabilen araçların tümüne donanım denir. Örneğin: Monitör, klavye, fare, ram vb.

**Arayüz:** Elektronik cihazlardaki yazılımların kontrolü amacıyla kullanılan ortak yüzeylere verilen isimdir.

**İnternet:** Diğer bilgisayar ağlarının birbirine bağlanmasıyla oluşmuş ve farklı noktalar arasında elektronik veri alışverişine olanak sağlayan dünyaca yaygın ağ sistemidir.

**Ergonomi:** Bilgisayar kullanırken kendi sağlığınıza zarar vermeyecek, aynı zamanda daha verimli ve rahat çalışmamızı sağlayacak olan durum ya da duruşumuza ergonomi denir.

**E-devlet:** Devletin kişi ile olan resmi işlerinin birçoğunun yapıldığı elektronik ortamdır.

**Dijital vatandaş:** Sanal dünyayı kullanırken(internet) sahip olduğumuz unvandır.

**Nesnelerin interneti:** Fiziksel nesnelerin (telefon, fotoğraf makinesi, buzdolabı...) birbirleriyle veya daha büyük sistemlerle bağlantılı olduğu iletişim ağıdır.

**Hologram:** Bir objenin 3 boyutlu görüntüsünü sanal olarak oluşturmaktır.

**Yapay zeka:** İnsan gibi düşünüp davranabilen akıllı sistemlere denir.

**Fomo:** İnternetteki gelişmeleri takip edememe kaygısı.

**Nomofobi:** Cep telefonundan uzaklaşma kaygısı.

**Ego sörfü:** Sürekli olarak kendi ismini internette aratarak kendi hakkında yazılanları öğrenme isteği.

**Selfitis:** Sürekli olarak kendi fotoğrafını çekip sosyal medyada paylaşmak.

**Phubbing:** Akıllı telefon bağımlılığı.