

## Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi Özet

**Konu:** İşletim Sistemini Tanıyorum

**Hafta:** 2.Hafta

**İşletim Sistemi:** İşletim sistemi bilgisayara ait tüm donanım ve yazılım kaynaklarını kullanarak bilgisayarın yönetimini sağlayan bilgisayar ve kullanıcı arasındaki ara yüz yazılımlarıdır. Windows10, Pardus, Android...

**Uygulama Yazılımları:** Belirli amaçları yerine getirerek belli sorunları çözmemizi sağlayan programlardır. Zoom, WhatsApp, Netflix...

**Pardus:** TÜBİTAK tarafından geliştirilen Linux tabanlı açık kaynak kodlu milli işletim sistemimizdir.

İşletim sistemlerinin donanım ile ilgili kaynakları yöneten kısmına **çekirdek (kernel)** denir.