## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **BİL151 - Temel Bilgi Teknolojisi** |
| **Ders Türü** | II.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 2+2 |
| **AKTS** | **5.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Zorunlu Dersler |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Bu ders sadece yüzyüze ögretim şeklinde yürütülmektedir. |
| **Önkoşullar** | Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Bu ders için önerilen başka bir ders bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Kaynaklar** | Bilişim teknolojisi ve temel bilgisayar kültürünü veren tüm kaynaklar yararlı olur. |
| **Staj & Uygulama** | Yok |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Bilgi teknolojileri temel kavramlar, bilgi toplumu | |
| **2. hafta** | | Bilgisayar örgütlenmesi, bilgisayar donanımı, giridi-çıktı birimleri, bellek ve diğer donanımlar. | |
| **3. hafta** | | Bilgisayar yazılımı, yazılımın bileşenleri, programlama ve işletim sistemi | |
| **4. hafta** | | İşletim sistemleri ve türleri, işletim sisteminin temel görevleri, işletim sistemi kullanımı | |
| **5. hafta** | | Ofis yazılımlarının ortak öğeleri, yazılımların açlıştırılması ve sona erdirilmesi, menüler, kısayollar, uygulamalar ve diğerleri | |
| **6. hafta** | | Kelime işlemciler, temel kavramlar ve kelime işlemci kullanımı | |
| **7. hafta** | | İşlem tabloları, temel kavramlar ve işlem tablosu kullanımı | |
| **8. hafta** | | Sunu programları, sunu programlarının temel özellikleri ve kullanımı | |
| **9. hafta** | | Resim ve çizim programları, bu tür programları kullanma | |
| **10. hafta** | | Veri tabanı, temel kavramlar, veri tabanı kullanımı | |
| **11. hafta** | | Bilgisayar ağları, temel kavramlar ve tanımları, bilgisayar ağları bileşenleri ve türleri | |
| **12. hafta** | | İnternetin altyapısı, bilgisayarlar arası iletişim, temel kavramlar | |
| **13. hafta** | | İnternetin kullanımı, temel kavramlar, WWW,Browserlar, FTP, Arama Motorları, e-mail ve diğerleri | |
| **14. hafta** | | Bilgisayar yardımı ile problem çözme, algoritma ve akış şemaları, sistem analizi ve tasarımı, bilgi sistemleri | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | Bilgisayar donanım ve yazılım kavramlarını açıklayabilecektir. |
| 2 | Bilgisayar ağı ile ilgili temel kavramları tanımlayabilir. |
| 3 | İnternet kullanımını geliştirir ve internetin alt yapısını açıklar. |
| 4 | Problem kavramını tanımlayarak bilgisayarla problem çözme yollarını tanımlar. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*

| Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri | Sayısı | Yüzde (%) |
|---|---|---|
| 1.Ara Sınav | 1 | 20 |
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 60 |
| 2.Ara Sınav | 1 | 20 |
| | **Toplam (%)** | **100** |