

**BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**  
**MÜFREDAT/ BAHAR 2024**

İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi, Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü

Bahar 2024

Ders Saati: **Çarşamba, 11:00-12:50**

Öğretim Görevlisi: Kadriye BEKTAŞ

Email: yz.kbektas@29mayis.edu.tr

**DERS AMAÇ VE İÇERİĞİ**

Bu derste bilgi teknolojileri kavramından hareketle, bilgisayar programlarını yönetsel ve operasyonel olarak etkin bir şekilde kullanabilmek ve buna bağlı olarak internetin çeviri alanındaki kullanım olanaklarının öğrencilere tanıtılması ve ilgili araç ve kaynakların bilgisayar ortamında nasıl kullanılabileceğini öğretmek amaçlanmaktadır. Dersin içeriğinde Microsoft Ofis programlarından sunum programını (MS PowerPoint), İnternet Yönetişiminin Altyapısı, Güvenlik alanındaki gerekli yapıları, WEB 2.0 Araçları (Kavram Haritası ve Diyagram Araçları, İnoğrafik Araçlar, Ölçme Değerlendirme Araçları, İşbirlikli Çalışma Araçları), Programlama Dilleri, Veri Yapıları, Veri Tabanları, Algoritmanın nasıl analiz edildiği ve yapay zeka uygulamalarından ChaGPT ve Copilot anlatılacaktır.

**DEĞERLENDİRME SİSTEMİ**

- **Ara Sınav:** Katkı Payı %50
- **Yarıyıl Sonu Sınavı:** Katkı Payı %50

**DERS PLANI**

J. Kurbalija, *İnternet Yönetişimine Giriş*, 2019.

O. İşbulan, Z.Demir Kaymak, M. K1y1c1, *101 Araçla Web 2.0*, 2023

<b>1. Hafta:</b> Bilgi Teknolojileri Dersine Giriş: Dersin işlevine, içeriğine ilişkin bilgilendirme
<b>2. Hafta:</b> "MS Power Point- Slaytlarla çalışma, ekleme, düzenleme, çıkarma, Sunum Tasarımı hazırlama
<b>3. Hafta:</b> İnternet Yönetişiminde Altyapı (Telekomünikasyon altyapısı, Ağ Tarafsızlığı, Bulut Bilişim)
<b>4. Hafta:</b> İnternet Yönetişiminde Güvenlik (Siber Güvenlik, Siber Suç, Kritik Altyapı)
<b>5. Hafta:</b> İnternet Yönetişiminde Güvenlik (Şifreleme, Spam, Dijital İmzalar, Çevrimiçi Güvenlik)
<b>6. Hafta:</b> Web 2.0 Araçları (Kavram Haritası ve Diyagram Araçları - Uygulaması)
<b>7.Hafta:</b> Web 2.0 Araçları (İnografik Araçlar - Uygulaması)
<b>8. Hafta: Ara Sınav</b>
<b>9. Hafta:</b> Web 2.0 Araçları (Ölçme Değerlendirme Araçları)
<b>10. Hafta:</b> Web 2.0 Araçları (İşbirlikli Çalışma Araçları)
<b>11. Hafta:</b> Programlama Dili nedir? Güncel Programlama Dilleri
<b>12. Hafta:</b> Veri Yapıları ve Veri Tabanları
<b>13. Hafta:</b> Algoritma Nedir ve Nasıl Analiz Edilir?
<b>14. Hafta:</b> Nesnelerin İnterneti ve Yapay Zeka, (ChatGPT -Microsoft Copilot)
<b>15. Hafta:</b> Dijital Dünyada İnsan Hakları