

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 2. SINAV ÇALIŞMA NOTLARI

HAFTA 8: BİLGİSAYAR AĞLARI

Bilgisayar Ağı Nedir? İki ya da daha fazla bilgisayarın bilgi paylaşımı veya iletişimi için bağlanmasıyla oluşan yapıya denir.
Bilgisayar Ağları Nelerde Kullanılır? : Evde, okulda, bankada , hastanede , işyerlerinde kısacası her yerde bilgisayar ağları kullanılır.

Bilgisayar Ağları Neden Kullanılır ?

- ☐ Dosyaları paylaşmak için ,
- ☐ Yazıcı gibi donanımları paylaşmak için ,
- ☐ Oyun vb. yazılımları paylaşarak çoklu kullanmak için ,
- ☐ İletişim kurmak için bilgisayar ağları kullanılır.

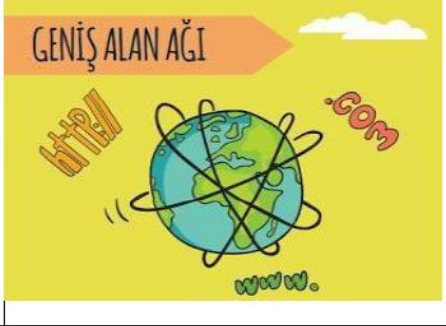
Ağ Bağlantısı İçin Gerekli Olanlar :

Kablolu Ağ Bağlantısı için ; Ağ Kablo su , Ağ (Ethernet) Kartı , Modem ya da Dağıtıcı , İşletim Sistemi

Kablosuz Ağ Bağlantısı için ; Modem ya da Dağıtıcı , İşletim Sistemi , Wi-fi özelliği

Ağ Bağlantısı Çeşitleri:

Ağ Türleri Nelerdir?

		
Yerel alan ağı(LAN); Birbirine yakın mesafedeki; aynı binada veya aynı oda içerisinde bulunan bilgisayarların bağlanmasıyla oluşturulan ağlardır. Örnek: BT sınıfındaki ağ türü.	Metropol alan ağı(MAN); bir şehir ya da geniş bir mekanda bulunan yerel alan ağlarının birbiriyle bağlanması sonucu ortaya çıkan alan ağına verilen isimdir.	Geniş alan ağı(WAN;)Birbirine çok uzak mesafe de bulunan ağların da ya da bilgisayarların birbirine bağlanması ile oluşanağ türüne verilen isimdir.

!!! NOT :Dünyadaki en büyük bilgisayar ağı İNTERNETTİR.

HAFTA 10: İNTERNETTE ARAMA BİLGİLERİ TARAMA

İnternet Terimleri:

İnternet: Dünyadaki tüm bilgisayarları birbirine bağlayan elektronik iletişim ağıdır.

URL: Web sitelerinin, internetteki yerini belirleyen bağlantı adreslerine verilen isimdir. Her web sitesinin bir adresi yani URL'si vardır. Örneğin <https://www.bilisimnotlari.net>

e-posta: İnternet üzerinden gönderilen elektronik mektuptur.

Çevrimiçi (Online) : Sitelerin ya da kişilerin internet üzerinden ulaşılır olması durumuna verilen isimdir.

Çevrimdışı (Offline) : Sitelerin ya da kişilerin internet üzerinden ulaşılır olmaması durumuna verilen isimdir.

Profil: İnternette kendimiz hakkında bilgilerimizi paylaştığımız kişisel sayfalara verilen isimdir.

Pop-Up: İnternette gezinirken istem dışı açılan küçük pencerelerdir.

Spam: İnternette istegimiz dışında aldığımız, kimden geldiği belli olmayan mesajlara denir.

HAFTA 12 – GÖRSEL İŞLEME PROGRAMLARI

- Resim: Bir zemin üzerine kalem, boya, fırça vb. araçlarla yapılan ya da bilgisayarda çizim programları kullanılarak hazırlanan görsellere denir.
- Fotoğraf: Fotoğraf makinesi gibi cihazlarla çektiğimiz anlık görüntülere denir.
- Görsel dosyalarının uzantıları şunlardır; .jpg - .bmp - .png - .gif

	
Paint (MS Paint) , Microsoft'un Windows işletim sistemli bilgisayarları içerisinde varsayılan olarak kullanıcılara sunulan ücretsiz bir grafik programıdır. İlk defa Microsoft tarafından geliştirilmesinden sonra MS Paint, Windows'un her yenilenen sürümü içerisinde yer almıştır. Windows 10 sürümüyle birlikte Paint yanı sıra Paint 3D de eklenmiştir.	Microsoft Paint 'in yenilenmesi olan bir grafik ve 3D modelleme uygulamasıdır. 3D çizim , daha detaylı bir model ortaya koyarak gerçek hayattaki nesnelerin veya canlıların çizim ortamına daha gerçekçi aktarılmasını sağlar.

HAFTA 13: KELİME İŞLEMCI PROGRAMLARI:

Metinlerin yazılmasını / düzenlenmesini sağlayan ve resim, tablo, grafik, denklem ve simge gibi içeriklerin de eklenebildiği programlardır.

Kelime İşlemci Programlarla Yapabildiklerimiz:

- Yazılara çeşitli yazı tipleri uygulamak.
- Farklı türde sayfalar oluşturmak.
- Metin içerisindeki hataları kelimeleri kolayca bulmak, değiştirmek veya silmek.
- Poster, davetiye, dergi, kitap, tez, dergi vb... ürünler oluşturmak.
- Metne resim, şekil, şema, denklem, simge, grafik vb.. öğeler eklemek.
- Basit web sayfaları hazırlamak.

MICROSOFT WORD PROGRAMI

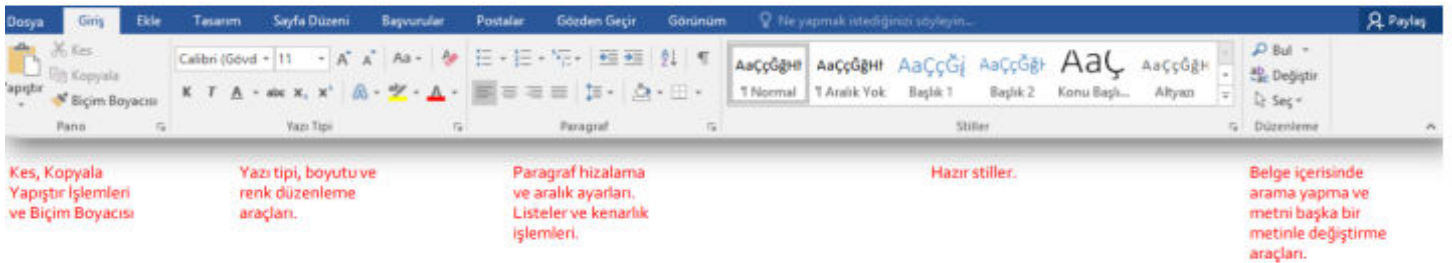
Microsoft firmasının Office paketinin içerisinde yer alan kelime işlemci programıdır. Lisanslı yani ücretlidir. Dünyada en yaygın kullanılan kelime işlemci programıdır. Word programı; bilgisayarda resimli, tablolu belgeler hazırlamak için kullanılan programdır. Word programını bilgisayarda açmak için;

Başlat/Tüm Programlar/Microsoft Office/Word seçilir. ya da Farenin sağ tuşu-Yeni-Microsoft Word seçilir.

Word Programı Giriş Menüsü

Giriş Sekmesi

- Giriş Sekmesi Word'deki temel biçimlendirme işlemlerinin yapılabileceği seçenekleri içerir.
- Her Word kullanıcısının sıklıkla ihtiyaç duyabileceği birçok grup seçeneğini üzerinde bulundurur.
- Bunlar: Pano, Yazı Tipi, Paragraf, Stiller ve Düzenleme seçenekleridir.



Ekle Sekmesi

- Ekle sekmesi belgenize eklemek istediğiniz nesneleri içinde bulundurur.
- Bu sekmeyle birlikte belgenize aşağıdakilerden istediğinizi ekleyebilirsiniz;
- Tablo
- Resim ve Smart Art
- Grafik • Çevrimiçi video,
- Üst Bilgi, Alt Bilgi ve Sayfa Numarası,
- Metin Kutusu
- Denklem ve Simge



Tasarım Sekmesi

- Tasarım Sekmesinde belgenizde kullanabilmeniz için hazır şablonlar bulunur.
- Metne hazır tasarım biçimleri hızlı bir şekilde uygulanabilir.
- Galeride bulunan temaları tek bir tıklama ile belgenize uygulayabilirsiniz.
- Renkler bölümünden temanın renk paletlerini de kolayca değiştirebilirsiniz.
- Sayfaya Filigran, Arka Plan Rengi ve Kenarlık eklemek için de bu sekme kullanabilirsiniz.



Sayfa Düzeni Sekmesi

- Sayfa Düzeni Sekmesi sayesinde sayfa ve nesne yerleşim ayarları gibi bazı ayarlamalar yapılır.
- Sayfanın Kenar boşluklarını ve kağıt boyutu ile kağıtta nasıl yönlendirilme yapılacağı düzenlenebilir.
- Paragrafların girinti ayarları ve satır aralık ayarları yapılır.
- Birden fazla nesnenin grup olarak ayarlanması ve otomatik olarak hizalanmaları yapılabilir.

