|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I. DÖNEM KONULARI** | | |
| 1 | İç Donanım Birimleri | En az 10 Adet iç donanım elemanı ( Resimleri,Özellikler, Çeşitler vs..) |
| 2 | Dış Donanım Birimleri | En az 10 Adet dış donanım elemanı (Resimleri, Özellikler, Çeşitler vs..)  Klavye tuşlarının görevleri-Resimli |
| 3 | İşletim Sistemi Kurulumu | Windows 7 adım adım resimli Türkçe kurulum aşamaları |
| 4 | Ağ, Ağ Donanım Birimleri ve Ağ Kablolama | Ağ çeşitleri açıklamaları  Ağ topolojileri açıklama ve resimleri  En az 5 Adet ağ donanım elemanı ( Resimleri,Özellikleri, Çeşitler, vs..)  Düz, Çapraz bağlantı resimli anlatım |
| 5 | Microsoft Office (Word, Excel,Powerpoint) | Microsoft Wordde kendi CV'nizi hazırlayınız.  Microsoft Ecelde haftalık ders programınızı tablo halinde oluşturunuz. Print Scrren ile ekran görüntüsü alıp staj dosyanıza ekleyiniz..  Microsoft power pointte kişisel fotoğrafınızın da olduğu kendinizi tanıtan 5 slaytlık bir sunu hazırlayıp print screen ile her bir sununun ekran görüntüsünü staj dosyanıza ekleyiniz. |
| 6 | C# Consoleda örnek bir program | C# Consolda örnek bir programın kodlarını ve ekran çıktısını oluşturunuz. |
| 7 | Bilgisayar destekli çizim | Autocad Draw(Çizim) araç çubuğundaki simgeleri, kısayollarını ve görevlerini yazınız. Resimli  Solidworks Sketch(Çizim) araç çubuğundaki simgeleri, kısayollarını ve görevlerini yazınız. Resimli |
| 8 | G-Mail Ayarları | Adım adım resimli üyelik ve tüm g-mail ayarları |
| 9 | Virüsler ve Antivirüsler | Virüs çeşitleri, özellikleri, yeni nesil sanal dolandırıcılık hileleri  Antivirüs çeşitleri 1 adet antivirüs programın(Eset, Kaspersky, Avast, Avira, Avg, Avira) resimli kurulum ve kullanım ayarları |
| 10 | OSI ve TCP/IP Katmanları | OSI ve TCP/IP Katmanların özellikleri  Katmanlarda çalışan donanım elemanları ( Resimler,Özellikler, Çeşitler vs..)  OSI ve TCP/IP Katmanlardaki protokollerin özellikleri |
| **II. DÖNEM KONULARI** | | |
| 1 | HTML kodları | Temel HTML tagları işlevleri ve örnek kullanımları |
| 2 | CSS | CSS çeşitleri |
| 3 | Adobe Dreamveaver Site Tasarımı | Dreamweaverda kişisel web sayfanızın ana sayfasını oluşturarak . Print Screen ile ekran görüntüsü alıp staj dosyanıza ekleyiniz. |
| 4 | Adobe Photoshop Programı Araç Kutusu | Araç kutusundaki(Toolbox) simgelerin işlevleri- Resimli |
| 5 | Adobe Photoshop Programı Kısayolları | Photoshopta kullanılan kısayollar (Harf, Tuş-bileşeni) - Resimli |
| 6 | Adobe Flash Programı Araç Kutusu | Araç kutusundaki(Toolbox) simgelerin işlevleri- Resimli |
| 7 | Adobe Flash Programı Kısayolları | Flashta kullanılan kısayollar (Harf, Tuş-bileşeni) - Resimli |
| 8 | PHP kodları | Temel PHP komutları, özellikleri, örnek kullanımları |
| 9 | Veritabanı Programı | Microsoft Access Programında tablo, form, rapor, sorgu hazırlama- Resimli |
| 10 | Web Formları | Web formları  Web form elemanları |

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI STAJ KONULARI