

| DERSİN ADI                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | KODU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | YARIYILI   | T+U | KREDİSİ | AKTS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|
| Bilgisayara Giriş                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          | 2305109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I. Yarıyıl | 3+0 | 3       | 4    |
| Ön Koşul Dersler                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| Dersin Dili                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |     |         |      |
| Dersin Türü                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |     |         |      |
| Dersin Koordinatörü                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| Dersi Veren                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| Dersin Yardımcıları                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| Dersin Amacı                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          | Genel Olarak Bilgisayar Parçalarının Tanıtılması Ve İşletim Sistemi ve Office Uygulamaları İle İlgili Öğretim                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |     |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          | 1) Bilgisayar Parça Donanım Bilgisine Sahip olur<br>2) Piyasadaki Mevcut Popüler Yazılımları Kullanabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |     |         |      |
| Dersin İçeriği                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          | Bilgisayar Tanıtımı, Çeşitleri, Tarihi . Bilgisayarda Hardware Software Ve Bunların Bilgisayar Sisteminde Nasıl Çalıştığının Belirlenmesi. Donanım Kavramı İç - Dış Donanım Cpu Kartı Monitör, Klavye, Vb. Donanımların Çalışma Prensipleri Software Ve Çeşitleri . İşletim Sistemleri İşletim Sistemi Uygulamaları.Donanım Aygıtlarının İşletim Sistemine Tanıtılması Paket Programların Uygulamaları İşlemleri. |            |     |         |      |
| HAFTALAR                                                                                                                                                                                                                                         | KONULAR                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                | Bilgisayarın Tanımı. Bilgisayarın tarihi Bilgisayar Çeşitleri.                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                | Donanım Bilgisayarı Oluşturan Donanım Parçalarının Tanıtılması.                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                | Dış Donanım. Monitör,Klavye, Mouse,Printer, Scanner,.,Ups Projeksiyon İncelemeleri                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                | Dış Donanım Parçalarının Görsel Olarak İncelenmesi.                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                | İç Donanım İç Donanım Cihazların Çalışma Prensipleri                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                | Kasa İçi Donanım Mainboard. Ses Kartı Cpu,Ram, Bellek Çeşitleri, Günümüzdeki Modelleri                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                | Vize Sınavı                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                | Temel Yazılımlar Software İşletim Sistemleri. Windows İşletim Sistemi Hakkında Bilgiler                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                | Dosya Kavramı Dosya Kopyalama Silme Değiştirme Sıkıştırma Kaydetme Uygulamaları                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 10                                                                                                                                                                                                                                               | Windows İşletim Sistemi Üzerinde Masaüstü Denetim Masası Uygulama Çalışmaları                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 11                                                                                                                                                                                                                                               | İnternet Ve Genel İnternet Programları Kablolulu Ve Kablosuz Network İncelemeleri İnternet Bağlantı Adsl Modem Wlan Network Protokolleri |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                               | Ofis Programları Kurulması Genel Menüler Temel Dosyalama İşlemleri Menüler Arasında Geçiş                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 13                                                                                                                                                                                                                                               | Çok Kullanılan Office Programlar Ms Word Ms Excell Powerpoint Hakkında Genel Bilgiler                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                               | Pc'lerin Ve Taşınabilir Dizüstü Bilgisayarların Çalışma Prensipleri Montaj İşlemleri. Görsel Uygulamalar                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| GENEL YETERLİLİKLER                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| Bilgisayar Donanımları Söküp Takabilir Montaj Yapabilir .Donanım Arızalarına Müdahale Edebilir İşletim Sistemi Ve Office Yazılımları , Vb Paket Programları Kurabilir Çevre Bileşenlerini Kullanabilir. Donanım Kaynaklı Arıza Tespiti Yapabilir |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| KAYNAKLAR                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |
| Güngörsün T. ,Canay Ö. (2016) <i>Bilgisayar Donanımı Ve Bileşenleri</i> Değişim Yayınları<br>Tüzel S. 2007 <i>PC Donanımı</i> istanbulAlfa Yayıncılık                                                                                            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |     |         |      |

Altınbaşak, O., Taşbaşı, A., (2006), *Bilgi Ve İletişim Teknolojisi*, İstanbul Alfa Yayınları  
Bal, H. Ç, 2011, *Bilgi Ve İletişim Teknolojisi*, Trabzon Murathan Yayınevi

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

**ARASINAV** : % 40  
**FİNAL** : % 60  
**BÜTÜNLEME** : % 60

### PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

|                                             | P1          | P2 | P3 | P4 | P5 | P6      | P7 | P8 | P9     | P10 | P11      | P12 | P13 | P14          | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 |
|---------------------------------------------|-------------|----|----|----|----|---------|----|----|--------|-----|----------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ÖÇ1                                         | 1           | 2  | 1  | 4  | 2  | 4       | 5  | 2  | 2      | 2   | 3        | 3   | 4   | 4            | 2   | 2   | 4   | 3   | 2   |
| ÖÇ2                                         | 1           | 2  | 1  | 4  | 2  | 4       | 5  | 2  | 2      | 2   | 3        | 3   | 4   | 4            | 2   | 2   | 4   | 3   | 2   |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları |             |    |    |    |    |         |    |    |        |     |          |     |     |              |     |     |     |     |     |
| Katkı Düzeyi                                | 1 Çok Düşük |    |    |    |    | 2 Düşük |    |    | 3 Orta |     | 4 Yüksek |     |     | 5 Çok Yüksek |     |     |     |     |     |

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|             | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | 19 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Bilg. Giriş | 1  | 2  | 1  | 4  | 2  | 4  | 5  | 2  | 2  | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   | 2   | 4   | 3   | 2  |