

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Information and Communication Technology / Information and Communication Technology                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | MS1601.1B2                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Pre-Bachelor / Pre-Bachelor                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 3.00                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 2.00                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 1.00                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 1                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Normal Education / Normal Education                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok                                                                                                                                                                                                     | None                                                                                                                                                                                      |
| Amacı / Purpose                                                                   | Öğrencilerin yardımcı bir araç olarak bilgisayarı etkin bir şekilde kullanabilmeleri için, temel donanım, işletim sistemi ve ofis uygulamaları konusunda öğrencilere bilgi ve pratiklik kazandırmaktır. | To provide students with information and practicality in basic hardware, operating system and office applications so that students can use the computer effectively as an auxiliary tool. |
| İçeriği / Content                                                                 | Bilgisayar ve donanım birimleri, işletim sistemleri, windows işletim sistemi, MS Ofis uygulamaları, E-Mail ve sosyal paylaşım siteleri, veritabanları, bilişimö sistemlerinde güvenlik                  | Computer and hardware units, operating systems, windows operating system, MS Office applications, E-Mail and social sharing sites, databases, security in information systems"            |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                                                                     | None                                                                                                                                                                                      |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                     | None                                                                                                                                                                                      |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Osman Gürkan, Yeni Başlayanlar İçin Bilgisayar, Nirvana Yayınları                                                                                                                                       | Osman Gürkan, Computer for Beginners, Nirvana Publications                                                                                                                                |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Öğr. Gör. Eyyup İMAÇ                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                         |                                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Temel donanım bileşenlerini tanıyabilecektir                            | He will be able to recognize basic hardware components                       |
| 2 | MS Ofis Uygulamalarını öğrenecek ve meslek hayatına uygulayabilecektir. | She will learn MS Office Applications and apply it to her professional life. |
| 3 | Mailleşme kurallarını öğrenecektir.                                     | He will learn the rules of mails                                             |
| 4 | Veritabanı uygulamalarını tanıyabilecektir.                             | He will be able to recognize database applications.                          |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                             |          |     |                                                          |                           |
|--------------|---------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilgisayar, Donanım ve Çevre Birimleri      |          |     |                                                          |                           |
|              | Computer, Hardware and Peripherals          |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İşletim Sistemleri, Windows İşletim Sistemi |          |     |                                                          |                           |
|              | Operating Systems, Windows Operating System |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | MS Word 2016                                |          |     |                                                          |                           |
|              | MS Word 2016                                |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | MS Word 2016                                |          |     |                                                          |                           |
|              | MS Word 2016                                |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | MS Word 2016                                |          |     |                                                          |                           |
|              | MS Word 2016                                |          |     |                                                          |                           |

|    |                              |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | MS Excel 2016                |          |     |                                                          |                           |
|    | MS Excel 2016                |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | MS Excel 2016                |          |     |                                                          |                           |
|    | MS Excel 2016                |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | MS Excel 2016                |          |     |                                                          |                           |
|    | MS Excel 2016                |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | MS Excel 2016                |          |     |                                                          |                           |
|    | MS Excel 2016                |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | MS PowerPoint 2016           |          |     |                                                          |                           |
|    | MS PowerPoint 2016           |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | MS PowerPoint 2016           |          |     |                                                          |                           |
|    | MS PowerPoint 2016           |          |     |                                                          |                           |

|    |                                  |          |     |                                                          |                           |
|----|----------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | E-Mail, Sosyal Paylaşım Siteleri |          |     |                                                          |                           |
|    | E-Mail, Social Sharing Sites     |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Veritabanları                    |          |     |                                                          |                           |
|    | Databases                        |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilişim Sistemlerinde Güvenlik   |          |     |                                                          |                           |
|    | Security in Information Systems  |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities                                             | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                 | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                                                                 | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):                                                 |               | 40                                             |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities                                     | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                                                                 | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):                                                 |               | 60                                             |
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: |               | 100                                            |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |               |                                                |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                     | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                             | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                          | 14            | 1.00                             | 14.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                               | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1             | 25.00                            | 25.00                                          |
| Performans / Performance                                                    | 14            | 1.00                             | 14.00                                          |
| Toplam / Total:                                                             | 46            | 51.00                            | 103.00                                         |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>Learning Outcomes                                                                                                                 | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                          | 1.1.1                                | 2.1.1 | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.2.1 | 3.2.2 | 3.3.1 | 3.3.2 | 3.4.1 | 3.4.2 |
| 1.Temel donanım bileşenlerini tanıyabilecektir / He will be able to recognize basic hardware components                                                  |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.MS Ofis Uygulamalarını öğrenecek ve meslek hayatına uygulayabilecektir. / She will learn MS Office Applications and apply it to her professional life. |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3.Mailleşme kurallarını öğrenecektir. / He will learn the rules of mails                                                                                 |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4.Veritabanı uygulamalarını tanıyabilecektir. / He will be able to recognize database applications.                                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high