

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Information and Communication Technology / Information and Communication Technology                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | OBLG161                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Associate / Associate                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Ön koşul ders bulunmamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | There is no prerequisite course.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Amacı / Purpose                                                                   | Bilgi Teknolojileri kullanımının yaygınlaştırılması, Bilgisayar okur-yazarlığının artırılması, İşletim Sistemi, Kelime İşlem, Elektronik Hesaplama Tablosu, Sunu hazırlama ve Internet kullanımı konularında deneyim sahibi olunması.                                                                             | Spreading the use of Information Technologies, Increasing Computer literacy, Operating System, Word Processing, Electronic Calculation Table, Having experience in preparing presentations and using the Internet.                                                                               |
| İçeriği / Content                                                                 | Ders kapsamında bilgisayar ve işlevleri, girdi ve çıktı operasyonları, işlemciler, bilgisayar kullanımındaki hatalar ve çözüm önerileri, temel bilişim ağları, klavye özellikleri, uygulama yazılımları (kelime işlemci programı, elektronik tablolama programı, e posta programı, sunu program) anlatılmaktadır. | The course covers computer and its functions, input and output operations, processors, errors in computer use and solution suggestions, basic information networks, keyboard features, application software (word processor program, spreadsheet program, e-mail program, presentation program). |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | <a href="https://sanalkampus.nisantasi.edu.tr/">https://sanalkampus.nisantasi.edu.tr/</a> platformunda yer alan elektronik içerikler.                                                                                                                                                                             | Electronic contents on the <a href="https://sanalkampus.nisantasi.edu.tr/">https://sanalkampus.nisantasi.edu.tr/</a> platform.                                                                                                                                                                   |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Öğr. Gör. Ayşe AKTUĞ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                           |                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bilgisayar türleri hakkında bilgi sahibi olur.                                            | Gains knowledge of computer types.                                        |
| 2 | Bilgisayar kullanımında karşılaşılan temel kullanım sorunları ve çözüm önerilerini bilir. | Knows the basic usage problems encountered in computer use and solutions. |
| 3 | Bilgisayar kullanımındaki temel kavramları tanımlar.                                      | Defines the basic concepts in computer use.                               |
| 4 | Kelime işlemci programını kullanarak belgeler oluşturur ve düzenler.                      | Creates and edits documents using word processing program.                |
| 5 | Elektronik tablolama programını kullanarak belgeler oluşturur ve düzenler.                | Creates and edits documents using the spreadsheet program.                |
| 6 | E-posta uygulamalarının özelliklerini bilir ve e-postalarını düzenler.                    | Know the features of e-mail applications and organize their e-mails.      |
| 7 | Sunum programını kullanarak etkili sunumlar hazırlar.                                     | Prepare effective presentations using the presentation program.           |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                               |          |     |                                                          |                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Temel Bilişim Teknolojileri                                                   |          |     |                                                          |                           |
|              | Basic Information Technologies                                                |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Girdi ve Çıktı Operasyonları                                                  |          |     |                                                          |                           |
|              | Input and Output Operations                                                   |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İşlemciler                                                                    |          |     |                                                          |                           |
|              | Central Processing Unit                                                       |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilgisayar Kullanımındaki Hatalar ve Çözüm Önerileri<br>Temel Bilişim Ağları  |          |     |                                                          |                           |
|              | Errors in Computer Use and Solution Suggestions<br>Basic Information Networks |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Klavye Üzerindeki Tuşlar ve Görevleri                                         |          |     |                                                          |                           |
|              | Keys on the Keyboard and Their Tasks                                          |          |     |                                                          |                           |

|    |                                            |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Uygulama Yazılımları Verimlilik Araçları   |          |     |                                                          |                           |
|    | Application Software Productivity Tools    |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kelime İşlemci Program Kullanım Analizleri |          |     |                                                          |                           |
|    | Word Processor Program Usage Analysis      |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Vize Sınavı                                |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm Exam                               |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kelime İşlemci Program Kullanım Analizleri |          |     |                                                          |                           |
|    | Word Processor Program Usage Analysis      |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Elektronik Tablolama Programları           |          |     |                                                          |                           |
|    | Excel Program                              |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Sanal Ortamda Güvenlik ve Riskler          |          |     |                                                          |                           |
|    | Security and Risks in Virtual Environment  |          |     |                                                          |                           |

|    |                                  |          |     |                                                          |                           |
|----|----------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | E-posta Uygulamaları             |          |     |                                                          |                           |
|    | Email Applications               |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Sunum Hazırlama Programı         |          |     |                                                          |                           |
|    | Presentation Preparation Program |          |     |                                                          |                           |

### 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                                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                        | 1             | 15.00                            | 15.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                   | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                        | 1             | 25.00                            | 25.00                                          |
| Uygulama/Pratik / Practice                                                                                                                                                         | 1             | 35.00                            | 35.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                    | 5             | 77.00                            | 77.00                                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 77.00/25.00 = 3.08 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 77.00 / 25.00 = 3.08 ~ |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>Learning Outcomes                                                                                                                                | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                         | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.10 | 1.1.11 |
| 1.Bilgisayar türleri hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of computer types.                                                                                   |                                      |       |       |       |       |       | 3     |       |       |        | 5      |
| 2.Bilgisayar kullanımında karşılaşılan temel kullanım sorunları ve çözüm önerilerini bilir. / Knows the basic usage problems encountered in computer use and solutions. |                                      |       |       |       |       |       | 3     |       |       |        | 5      |
| 3.Bilgisayar kullanımındaki temel kavramları tanımlar. / Defines the basic concepts in computer use.                                                                    |                                      |       |       |       |       |       | 3     |       |       |        | 5      |
| 4.Kelime işlemci programını kullanarak belgeler oluşturur ve düzenler. / Creates and edits documents using word processing program.                                     |                                      |       |       |       |       |       | 3     |       |       |        | 5      |
| 5.Elektronik tabloları programını kullanarak belgeler oluşturur ve düzenler. / Creates and edits documents using the spreadsheet program.                               |                                      |       |       |       |       |       | 3     |       |       |        | 5      |
| 6.E-posta uygulamalarının özelliklerini bilir ve e-postalarını düzenler. / Know the features of e-mail applications and organize their e-mails.                         |                                      |       |       |       |       |       | 3     |       |       |        | 5      |
| 7.Sunum programını kullanarak etkili sunumlar hazırlar. / Prepare effective presentations using the presentation program.                                               |                                      |       |       |       |       |       | 3     |       |       |        | 5      |

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