

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGIES-II / INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGIES-II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | TRZ1022018839                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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)              | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Formal Education / Formal Education                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Amacı / Purpose                                                                   | Bu derste, öğrencinin öğrendiği bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmesi, bu hususta sıkça pratik yapması, Ofis programları arasında yer alan kelime işlemci, hesap tablosu, sunum, veritabanı oluşturma programlarının kullanımlarını belirli düzeye kadar öğrenmesi ve bunu uygulaması, internet ile temel kavramların bilinmesi ve internette gezinti, korunma ve arama teknikleri konusunda bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır. | The aim of this course is to teach students using the information learned in self-development opportunities, often practical to do in this matter, which are among the office applications word processing, spreadsheet, presentation, database oluşturma programlarının use it to learn and practice a certain extent, knowledge of basic concepts of the Internet and browse the web, protection and search techniques about the future enlargement. |
| İçeriği / Content                                                                 | Sunum cihazları ve yazılımları tanımak ve sunum yapmak, veri giriş ortamı, donanım ve yazılımı belirlemek, veri türleri ve veri işleme işlemleri yapmak ve veriye hızlı erişimi sağlama işlemleri, raporlama ve depolama ile veri güvenliğini sağlamak, web sayfası işlemleri yapmak, web sayfası yapmak ve web sayfalarını yayınlamak ve güncellemek.                                                                                         | Familiarization to presentation devices and softwares, and making presentation, data entry medium, deciding on hardware and software, data types and data processing, providing rapid access to data, reporting and archiving and providing data security, performing web page transactions, preparing, and publishing web pages and updating them.                                                                                                    |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEGEP Kelime İşlemci Modülü</li> <li>- MEGEP Elektronik Tablo Modülü</li> <li>- MEGEP Sunu Modülü</li> <li>- MEGEP Bilgisayarla İletişim Modülü</li> <li>- Basılmamış Ders Notları</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>MEGEP Word Processor Module</li> <li>- MEGEP Spreadsheet Module</li> <li>- SVET Presentation Module</li> <li>- MEGEP Computer Communication Module</li> <li>- Unpublished Lecture Notes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |

|                                                    |                                |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|--|
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Öğr. Gör. Dr. Devrim KARADEMİR |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|--|

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                             |                                                                |
|---|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | Bilgisayarda metin dosyası oluşturabilir.                   | Be able to preparing a Text File.                              |
| 2 | Metin dosyası işlemleri yapabilir.                          | Be able to transactions of Text File.                          |
| 3 | Mesleki yazılar hazırlayabilir.                             | Be able to preparing a Professional Letter.                    |
| 4 | Bilgisayarda matematiksel ve mantıksal dosya oluşturabilir. | Be able to creating Mathematical and Logical File on computer. |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                              |          |     |                                                          |                           |
|--------------|----------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Belge hazırlayıp biçimlendirmek              |          |     |                                                          |                           |
|              | Preparing and shaping a text file            |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Belge denetim yazımlarını kullanmak          |          |     |                                                          |                           |
|              | using file checking software                 |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Belgeye ekleme ve düzenleme yapmak           |          |     |                                                          |                           |
|              | adding to the file and editing the text      |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Sayfa düzenlemesi yapmak                     |          |     |                                                          |                           |
|              | shaping the page                             |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Sayfaların gözden geçirme işlemlerini yapmak |          |     |                                                          |                           |
|              | Making examining page transactions           |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                     |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Belgeyi yazıcıdan çıkarmak                          |          |     |                                                          |                           |
|    | printing the document                               |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Belge içine tablo oluşturmak                        |          |     |                                                          |                           |
|    | creating a table in the document                    |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara Sınav                                           |          |     |                                                          |                           |
|    | Mid-term Exam                                       |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Belgeyle ilgili karmaşık uygulamalar yapmak         |          |     |                                                          |                           |
|    | making complex applications related to the document |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Klavye hızlı erişim fonksiyonları tanımlamak        |          |     |                                                          |                           |
|    | identifying keyboard rapid access functions         |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Özgeçmiş hazırlamak                                 |          |     |                                                          |                           |
|    | preparing a CV                                      |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                        |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Dilekçe yazmak                                         |          |     |                                                          |                           |
|    | writing announcement                                   |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Resmi yazı yazmak                                      |          |     |                                                          |                           |
|    | writing formal letters                                 |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Resmi yazıları postalamak                              |          |     |                                                          |                           |
|    | Posting formal letters                                 |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tablo ve grafik oluşturmak Tablolarda hesaplama yapmak |          |     |                                                          |                           |
|    | creating table and graphics calculating via tables.    |          |     |                                                          |                           |
| 16 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final Sınavı                                           |          |     |                                                          |                           |
|    | Final Exam.                                            |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

|                                                                                                                 | Sayı /<br>Number | Katkı Yüzdesi /<br>Percentage of<br>Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                 | 1                | 100                                                  |
| Toplam / Total:                                                                                                 | 1                | 100                                                  |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):                                                 |                  | 40                                                   |
|                                                                                                                 | Sayı /<br>Number | Katkı Yüzdesi /<br>Percentage of<br>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             | 2.00                             | 2.00                                           |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                                                                                                                                           | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Laboratuvar / Laboratory                                                                                                                                                                     | 14            | 1.00                             | 14.00                                          |
| Proje Hazırlama / Project Preparation                                                                                                                                                        | 1             | 10.00                            | 10.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                                | 14            | 1.00                             | 14.00                                          |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                                  | 7             | 1.00                             | 7.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                                  | 7             | 2.00                             | 14.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                              | 59            | 20.00                            | 90.00                                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00 |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>Learning Outcomes                                                                                       | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                | 1.1.1                                | 2.1.1 | 2.1.2 | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.2.1 | 3.3.1 | 3.4.1 | 3.4.2 |
| 1.Bilgisayarda metin dosyası oluşturabilir. / Be able to preparing a Text File.                                                | 3                                    | 3     | 5     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 2.Metin dosyası işlemleri yapabilir. / Be able to transactions of Text File.                                                   | 3                                    | 3     | 5     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 3.Mesleki yazılar hazırlayabilir. / Be able to preparing a Professional Letter.                                                | 4                                    | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 4.Bilgisayarda matematiksel ve mantıksal dosya oluşturabilir. / Be able to creating Mathematical and Logical File on computer. | 3                                    | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |

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