

**Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / Görsel İletişim Tasarımı Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**PROGRAMLAMAYA GİRİŞ**  
**Syllabus**

| <b>Dersin Tanımı</b>                                    |  |                       |                 |                           |                         |
|---|--|-----------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Adı</b>  | <b>Kodu</b>  | <b>Yarıyıl</b>        | <b>T+U Saat</b> | <b>Kredi</b>              | <b>AKTS</b>             |
| PROGRAMLAMAYA GİRİŞ                                     | GIT3168820   | Güz Dönemi            | 2+2             | 3                         | 4                       |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>                                |  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>                         |  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Dili</b>                                      | Türkçe   |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Seviyesi</b>                                  | Lisans   |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Türü</b>                                      | Zorunlu  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>                              | Dr.Öğr.Üye. Akgün TOKATLI  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersi Verenler</b>                                   | Öğr.Gör. Ahmet Caner ERDOĞAN   |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>                              |  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Amacı</b>                                     | Dersin amacı temel programlama ve programlamanın gerisindeki düşüncesinin öğretilmesidir.  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                   | Bu ders; Programlamaya Giriş,Algoritmalar 1,Algortima 2,Parametre 1,Parametre 2,Döngüler 1,Döngüler 2,Pirimitifler 1,Primitifler 2,Uygulama Projesi 1,Uygulama Projesi 2,Uygulama Projesi 3,Uygulama Projesi 4; konularını içermektedir. |                       |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>                       |  |                       |                 | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
| 1. Temel programlama kavramlarını sayarlar.             |  |                       |                 | 12, 8, 9                  | E                       |
| 2. Basit seviyedeki programları yazarlar.               |  |                       |                 | 11, 9                     | E                       |
| 3. Algoritmik problemleri analiz ederler.               |  |                       |                 | 12, 9                     | E                       |
| 4. Temel seviyede yazılmış kodları anlarlar.            |  |                       |                 | 13, 9                     | E                       |
| 5. Kod yazımında yapılan hataları fark ederler. (debug) |  |                       |                 | 10, 9                     | E                       |
| <b>Öğretim Yöntemleri</b>                               | 10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Ölçme Yöntemleri</b>                                 | E: Ödev  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Ders Akışı</b>                                       |  |                       |                 |                           |                         |
| <b>Sıra</b>   | <b>Konular</b>   | <b>Ön Hazırlık</b>    |                 |                           |                         |
| 1   | Programlamaya Giriş  |                       |                 |                           |                         |
| 2   | Algoritmalar 1   |                       |                 |                           |                         |
| 3   | Algortima 2  |                       |                 |                           |                         |
| 4   | Parametre 1  |                       |                 |                           |                         |
| 5   | Parametre 2  |                       |                 |                           |                         |
| 6   | Döngüler 1   |                       |                 |                           |                         |
| 7   | Döngüler 2   |                       |                 |                           |                         |
| 8   | Pirimitifler 1   |                       |                 |                           |                         |
| 9   | Primitifler 2  |                       |                 |                           |                         |
| 10  | Uygulama Projesi 1   |                       |                 |                           |                         |
| 11  | Uygulama Projesi 2   |                       |                 |                           |                         |
| 12  | Uygulama Projesi 3   |                       |                 |                           |                         |
| 13  | Uygulama Projesi 4   |                       |                 |                           |                         |
| <b>Değerlendirme Yöntemleri</b>                         |  | <b>Sınava Katkısı</b> |                 |                           |                         |
| Ara Sınav   |  | 50                    |                 |                           |                         |
| Genel Sınav   |  | 50                    |                 |                           |                         |

| <b>Kaynaklar</b>                        |
|---|
| Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır. |