**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Bilgisayarların Çalışma Prensibi |
| Sayı Sistemleri |
| Programlama Dilleri |
| 2.Hafta | Programlamanın Temel Mantığı |
| Problem Tanımı – Çözüm |
| Programlama aşamaları |
| 3.Hafta | Algoritma Tanımı |
| Algoritmalar |
| Algoritma Türleri |
| 4.Hafta | Akış Diyagramları |
| Sabitler |
| Değişkenler |
| Atama İşlemleri |
| Veri Tipleri |
| 5.Hafta | Algoritma Oluşturma Ve Örnek Uygulamalar |
| 6.Hafta | Karar Verme Ve Kontrol işlemleri |
| Karşılaştırma Operatörleri |
| Karar Yapısı |
| 7.Hafta | İç İçe Karar Yapısı |
| Mantıksal Operatörler |
| 8.hafta | Sayaç Mantığı |
| 9.Hafta | Döngü Yapıları |
| 10.Hafta | İç İçe Döngü Yapısı |
| 11.Hafta | Dizi Mantığının Açıklanması |
| Tek Boyutlu Diziler |
| 12.Hafta | Çift Boyutlu Diziler |
| Çok Boyutlu Diziler |
| 13.Hafta |  |
|  |
|  |
|  |
| 14.Hafta | FİNAL |