**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Veritabanı kavramı, Veritabanı Temel Bileşenleri, Veritabanı ihtiyaç analizi |
|  |
| 2.Hafta | **Varlık-İlişki Modeli, İlişkisel Veritabanı Tasarımı** |
|  |
| 3.Hafta | Normalizasyon, SQL Veri Tipleri, Veri Bütünlüğü ve Constraintler |
|  |
| 4.Hafta | SQL Server Programının Kurulumu ve Çalıştırılması, SQL- Veri Tanımlama Dili Komutları |
|  |
| 5.Hafta | SQL- Veri İşleme Dili Konutları, SQL- Veri Kontrol Dili Komutları |
|  |
| 6.Hafta | Tek Tablo İçinde Sorgulamalar, Aritmetiksel Operatörler ve Fonksiyonlar |
|  |
| 7.Hafta | Gruplandırarak Sorgulama |
|  |
| 8.hafta | Birden Fazla Tablo Üzerinde Sorgulama |
|  |
| 9.Hafta | Birden Fazla Tablo Üzerinde Sorgulama |
|  |
| 10.Hafta | **Birden Fazla Tablo Üzerinde Sorgulama** |
|  |
| 11.Hafta | Alt Sorgular ve Özellikleri |
|  |
| 12.Hafta | Alt Sorgular ve Özellikleri |
|  |
| 13.Hafta | Görünümler |
|  |
| 14.Hafta | Index Kullanımı |
|  |