**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | * Eğitim Hakkında Bilgilendirme
 |
| * Network Teknolojilerine Giriş
 |
| 2.Hafta | * Network İşletim Sistemlerine Genel Bakış
 |
| * Client/Server(C/S) Kavramları ve Kullanıldıkları Yerler
 |
| 3.Hafta | * Bilgi İletim Ortamları
 |
| * Bilgisayar İletişim Modeli
 |
| 4.Hafta | * Referans Modeli Olarak OSI
 |
| * Modellerin Kullanımı
 |
| 5.Hafta | * Dod L1 (OSI L1 ve L2) Protokollerine Genel Bakış
 |
| 6.Hafta | * Kablolu Network Teknolojileri (Wired)
 |
| 7.Hafta | * Kablosuz Network Teknolojileri (Wireless)
 |
| 8.hafta | * İletişim Teknolojilerinde Kullanılan Önemli Kavramlar
 |
| * OSI Katmaları ve Karşılık Gelen Teknolojiler
 |
| 9.Hafta | * OSI Datalink Katmanı
 |
| * OSI Network Katmanı
 |
| 10.Hafta | * OSI Transport Layer Katmanı
 |
| * OSI Üst Katmanları (Session, Presentation ve Application)
 |
| 11.Hafta | * Router ve Switchler
 |
| 12.Hafta | * Switching ve Switch’e Özel Konfigürasyonlar
 |
| * Routing ve Router’a Özel Konfigürasyonlar
 |
| 13.Hafta | * ACL (Erişim Kontrol Listesi)
 |
| 14.Hafta | * IP Servisleri
 |
| * IP Trafiği Güvenliği
 |