**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| **1.Hafta** | Genel Bilgiler, Fonksiyonel Grup Analizi |
| **2.Hafta** | **Fonksiyonlu grup bilinen numune analizi (Uygulama)** |
| **3.Hafta** | Fonksiyonlu grup bilinmeyen numune analizi (Uygulama) |
| **4.Hafta** | Ultraviyole (UV) Görünür Alan Spektroskopisi |
| **5.Hafta** | Ultraviyole (UV) Görünür Alan Spektroskopisi Uygulama |
| **6.Hafta** | İnfrared (IR) Spektroskopisi |
| **7.Hafta** | İnfrared (IR) Spektroskopisi Uygulama |
| **8.hafta** | ARASINAV |
| **9.Hafta** | Kütle Spektroskopisi ve Elementel Analiz |
| **10.Hafta** | **Kütle Spektroskopisi ve Elementel Analiz Uygulama** |
| **11.Hafta** | **Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopisi** |
| **12.Hafta** |  Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopisi Uygulama |
| **13.Hafta** | Kütle Spektroskopisi ve Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopisi spektrum örnek çözümlemeleri |
| **14.Hafta** | Aletsel analiz yöntemlerinin tümüne ait spekrum örnek çözümlemeleri |