**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Medisinal kimyanın tanımı ve önemi |
| 2.Hafta | **Medisinal kimyada ilaç molekülü geliştirme I** |
| 3.Hafta | Medisinal kimyada ilaç molekülü geliştirme II |
| 4.Hafta | İlaç molekülü geliştirmede yapay zeka |
| 5.Hafta | **Bilgisayar destekli ilaç molekülü tasarlama metotları I** |
| 6.Hafta | Bilgisayar destekli ilaç molekülü tasarlama metotları II |
| 7.Hafta | **Bilgisayar destekli ilaç molekülü tasarlama metotları III** |
| 8.hafta | ARA SINAV |
| 9.Hafta | Bilgisayar destekli ilaç molekülü tasarlama metotları IV |
| 10.Hafta | **Biyoteknolojinin tanımı ve önemi**  |
| 11.Hafta | Proteinlere genel bakış ve simülasyonları |
| 12.Hafta | **İlaç keşfinde biyoteknolojinin önemi I**  |
| 13.Hafta | İlaç keşfinde biyoteknolojinin önemi II  |
| 14.Hafta | *In silico* protein-protein etkileşimleri |