**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Organik kimya ve organik maddenin tanımı |
| 2.Hafta | **Atomun yapısı, orbitaller, hibridasyon** |
| 3.Hafta | Fonksiyonlu gruplar, tanımı ve sınıflandırması |
| 4.Hafta | Adlandırma kuralları |
| 5.Hafta | Stereokimya ve izomeri (cis- trans i.) |
| 6.Hafta | Kiralite, optik izomeri |
| 7.Hafta | Organik reaksiyonlar, homolitik, heterolitik yarılmalar |
| 8.hafta | ARA SINAV |
| 9.Hafta | İyonik ve radikaler reaksiyonlar |
| 10.Hafta | Atomlar arası bağların polarizasyonu, indüktif ve mezomerik etkiler |
| 11.Hafta | Doymuş hidrokarbonlar |
| 12.Hafta | Etilenik hidrokarbonlar |
| 13.Hafta | Asetilenik Hidrokarbonlar |
| 14.Hafta | Organometalik bileşikler |