**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Evrim Düşüncesinin Gelişimi |
| * Evrimsel Çalışmaların Tarihçesi |
| 2.Hafta | **Genetik Nedir?** |
| * Genetik Çalışmaların Tarihçesi |
| 3.Hafta | **Genetik Nedir?** |
| * Genetik Çalışmaların Tarihçesi |
| 4.Hafta | Evrim Nedir? |
| * Evrim Nedir? |
| * Genetik Varyasyon |
| 5.Hafta | Hardy-Weinberg Yasası |
| * Genetik Hesaplamalar |
| 6.Hafta | Hücrenin Gen Yapısı |
| * Genetik Varyasyonu Azaltan Mekanizmalar |
| * Doğal Seçilim |
| 7.Hafta | Vize Sınavı |
| 8.hafta | Hücrenin Gen Yapısı |
| * Seksüel Seçilim |
| 9.Hafta | Hücrenin Gen Yapısı |
| * Üremede Yalıtım (İzolasyon) |
| * Genetik Kayma |
| 10.Hafta | **Hücrenin Gen Yapısı** |
| * Mutasyon |
| 11.Hafta | Hücrenin Gen Yapısı |
| * Mutasyon |
| * Gen Akışı |
| 12.Hafta | Mendel Yasaları |
| * Bağımsız Ayrışım Prensibi |
| 13.Hafta | Mendel Yasaları |
| * Bağımsız Dağılım Prensibi |
| 14.Hafta | Final Sınavı |