**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane Ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hafta | Ders İçeriği ve Yararlanılan Kaynaklar  Temel kavramlar |
| 1. Hafta | Tarla Bitkilerinin Genetik Açıdan Sınıflandırılması |
| 1. Hafta | Bitkilerde Varyasyon |
| 1. Hafta | Kromozom ve Gen |
| 1. Hafta | Kalıtımın Mekanizması |
| 1. Hafta | Kalitatif Karakterlerin Kalıtımı |
| 1. Hafta | Kantitatif Karakterlerin Kalıtımı |
| 1. Hafta | Gen Etkileşimleri ve Bağlılık |
| 1. Hafta | Sitogenetik Teknikleri- Laboratuvar Uygulamaları-Materyale Önİşlem |
| 1. Hafta | Sitogenetik Teknikleri- Laboratuvar Uygulamaları-Tespit-Muhafaza |
| 1. Hafta | Sitogenetik Teknikleri- Laboratuvar Uygulamaları-Hidroliz-Boyama |
| 1. Hafta | Sitogenetik Teknikleri- Laboratuvar Uygulamaları-Preparat Hazırlama |
| 1. Hafta | Karyotip analizi |
| 1. Hafta | Flowsitometri |