**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 | Kendine döllenen bitkilere uygulanan Islah yöntemler  İntrodüksiyon,  Seleksiyon |
| 1. Hafta | Kendine döllenen bitkilere uygulanan Islah yöntemler  Melezleme,  Gerimelezleme |
| 1. Hafta | Yabancı döllenen bitkilere uygulanan Islah yöntemeler  Döl ve Hat Seçme,Toptan ve tekrarlamalı seçme |
| 1. Hafta | Yabancı döllenen bitkilere uygulanan yöntemler  Melezleme ve sentetik çeşit geliştirme |
| 1. Hafta | Tüm bitkilere uygulanan Islah yöntemler  Mutasyon |
| 1. Hafta | Tüm bitkilere uygulanan Islah yöntemler  Poliploidi |
| 1. Hafta | Biyoteknoloji tanımı, kapsamı ve bitki ıslahındaki yeri |
| 1. Hafta | Doku kültürü laboratuvarları ve besin elementleri |
| 1. Hafta | Doku kültüründe Mikro Üretim |
| 1. Hafta | Meristem Kültürü |
| 1. Hafta | Haploid bitki kültürü |
| 1. Hafta | Embriyo Kültürü |
| 1. Hafta | Doğrudan gen aktarımı- Partikül Gun |