**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane Ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hafta
 | Ders İçeriği ve Yararlanılan KaynaklarTemel 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 yöntemlerMutasyon  |
| 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 |