**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane Ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hafta
 | GirişBitki Biyoteknolojisi ve Günümüze Yansımaları |
| 1. Hafta
 | Transgenik Bitkilerin EkilişiGD Ürünlerin Muhtemel Faydaları ve RiskleriLaboratuarda Yapılan Bazı Çalısmalar |
| 1. Hafta
 | Bitki Doku KültürBitki Doku Kütürü Besin Ortamları |
| 1. Hafta
 | Bitki Doku Kültürlerini Etkileyen Bitkisel FaktörlerBitki Doku Kültürlerini Etkileyen Fiziksel FaktörlerOrganogenesis ve Bitki Rejenerasyonu |
| 1. Hafta
 | Bitki Doku Kültüründe Hızlı ÇoğaltımBitki Doku Kültürü Teknikleri |
| 1. Hafta
 | Doku Kültürü ve Biyoteknoloji ile İlgili Problemler  |
| 1. Hafta
 | Kültür sırasındaki Problemler |
| 1. Hafta
 | GDO’lardaki Risklerin Temel NedenleriÇevresel Riskler İhtiyat İlkesi |
| 1. Hafta
 | Bitkilere Gen Aktarımı |
| 1. Hafta
 | Doğrudan Gen Aktarım Yöntemleri |
| 1. Hafta
 | Aracılı Gen Aktarım Yöntemi |
| 1. Hafta
 | Agrobacterium tumefaciens Aracılığıyla Bitkilere Gen Aktarımı |
| 1. Hafta
 | Agrobacterium tumefaciens Aracılığıyla Bitkilere Gen Aktarımı |
| 1. Hafta
 | Biyolistik Yöntem ve Agrobacterium tumefaciens ile Gen Aktarımının KarşılaştırılmasıAntısens RNA |