**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane Ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hafta
 | Ders İçeriği ve Yararlanılan KaynaklarBitkisel Gen Kaynaklarının ÖnemiTarımın Kökeni ve Tarihçesi |
| 1. Hafta
 | Kültüre Alınmış Bitkilerin FamilyalarıTohumlu Tarımın GelişmesiBitkilerin FarklılıklarıBiyoçeşitliliğin ÖnemiBitki Gen Merkezleri  |
| 1. Hafta
 | Türkiye’de Bitkisel Gen KaynaklarıTürkiye ve Avrupa’da Bitkisel Gen Kaynakları VarlığıTürkiye’nin Bitki Coğrafya (Floristik) BölgeleriTürkiye’nin Endemik Bitki Bölgeleri |
| 1. Hafta
 | Biyoçeşitliliği Tehdit Eden FaktörlerTransgenik Varyeteleri Olan Kültür Bitkileri Ve Yabani Akrabaları |
| 1. Hafta
 | Bitkisel Gen Kaynaklarının KorunmasıUluslararası Araştırma MerkezleriYapay Koruma (Ex Situ) |
| 1. Hafta
 | Korumada Yasal DüzenlemelerBern Sözleşmesi’ne Göre Türkiye’de Kesin Koruma Altında Olan TürlerArazi Çalışmaları |
| 1. Hafta
 | Toplama Araç-GereçleriBitki ToplamaBitki Toplama YöntemleriTohum ToplamaHerbaryum Örneğinin Toplanması |
| 1. Hafta
 | Gen Bankası Çalışmaları |
| 1. Hafta
 | Kayıt, Tohum Temizleme, Tohum Nem Çalışmaları |
| 1. Hafta
 | Tohum Kurutma |
| 1. Hafta
 | Tohum Canlılığının BelirlenmesiTohum Paketleme |
| 1. Hafta
 | Tohum DepolamaTohum KolleksiyonlarıDepolamada Tohum Canlılığı |
| 1. Hafta
 | Genetik Materyal Olarak Tohum Depolamanın ÜstünlükleriVejetatif Materyalin DepolanmasıÇiçek Tozu Depolama In Vitro DepolamaDna DepolamaBotanik Bahçeleri (Arboretum) |
| 1. Hafta
 | Dağıtım (Gen Kaynaklarının Paylaşımı)Üretim ve YenilemeDeğerlendirme BilgileriDökümantasyonBitkisel Gen Kaynaklarındanyararlanılması (Doğrudan Kullanım, Genitör Olarak Kullanım) |