**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane Ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hafta | Ders İçeriği ve Yararlanılan Kaynaklar  Bitkisel Gen Kaynaklarının Önemi  Tarımın Kökeni ve Tarihçesi |
| 1. Hafta | Kültüre Alınmış Bitkilerin Familyaları  Tohumlu Tarımın Gelişmesi  Bitkilerin Farklılıkları  Biyoçeşitliliğin Önemi  Bitki Gen Merkezleri |
| 1. Hafta | Türkiye’de Bitkisel Gen Kaynakları  Türkiye ve Avrupa’da Bitkisel Gen Kaynakları Varlığı  Türkiye’nin Bitki Coğrafya (Floristik) Bölgeleri  Türkiye’nin Endemik Bitki Bölgeleri |
| 1. Hafta | Biyoçeşitliliği Tehdit Eden Faktörler  Transgenik Varyeteleri Olan Kültür Bitkileri  Ve Yabani Akrabaları |
| 1. Hafta | Bitkisel Gen Kaynaklarının Korunması  Uluslararası Araştırma Merkezleri  Yapay Koruma (Ex Situ) |
| 1. Hafta | Korumada Yasal Düzenlemeler  Bern Sözleşmesi’ne Göre Türkiye’de Kesin Koruma Altında Olan Türler  Arazi Çalışmaları |
| 1. Hafta | Toplama Araç-Gereçleri  Bitki Toplama  Bitki Toplama Yöntemleri  Tohum Toplama  Herbaryum Örneğinin Toplanması |
| 1. Hafta | Gen Bankası Çalışmaları |
| 1. Hafta | Kayıt, Tohum Temizleme, Tohum Nem Çalışmaları |
| 1. Hafta | Tohum Kurutma |
| 1. Hafta | Tohum Canlılığının Belirlenmesi  Tohum Paketleme |
| 1. Hafta | Tohum Depolama  Tohum Kolleksiyonları  Depolamada Tohum Canlılığı |
| 1. Hafta | Genetik Materyal Olarak Tohum Depolamanın Üstünlükleri  Vejetatif Materyalin Depolanması  Çiçek Tozu Depolama  In Vitro Depolama  Dna Depolama  Botanik Bahçeleri (Arboretum) |
| 1. Hafta | Dağıtım (Gen Kaynaklarının Paylaşımı)  Üretim ve Yenileme  Değerlendirme Bilgileri  Dökümantasyon  Bitkisel Gen Kaynaklarındanyararlanılması (Doğrudan Kullanım, Genitör Olarak Kullanım) |