**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Giriş |
| * Toprağın tanımı, yapı maddeleri
 |
|  |
| 2.Hafta | **Toprak Ana Maddesi**  |
| * kayaçlar, organik ana materyal, taşınmış ana materyal
 |
|  |
| 3.Hafta | Toprak Oluşumunda Aşınma Ayrışma ve Birleşme Olayları |
| **Topraklara Karakter Kazandıran Etmenler** |
|  |
|  |
| 4.Hafta | Toprak Profili |
| * horizonların tanımları ve adlandırılmaları
 |
| **Toprakların sınıflandırılması,**  |
|  |
| 5.Hafta | Toprakların fiziksel özellikleri |
| * bünye, özgül ağırlık, hacim ağırlığı, porozite, toprak strüktürü
 |
| **Toprakların Kimyasal Özellikleri** |
| * katyon değişim kapasitesi, bazla doygunluk yüzdesi, toprak reaksiyonu, pH-bitki besin maddeleri ilişkileri
 |
| **Toprak Biyolojisi** |
| 6.Hafta | **Türkiye’nin Akarsu Havzaları** |
| **Meriç Havzası (01)** |
| **Marmara Suları Havzası (02)** |
| **Susurluk Havzası (03)** |
|  |
| 7.Hafta | **Ege Suları Havzası (04)** |
| **Gediz Havzası (05)** |
| **Küçükmenderes Havzası (06)** |
| **Büyükmenderes Havzası (07)** |
|  |
| 8.hafta | Ara Sınav |
|  |
|  |
|  |
| 9.Hafta | Batı Akdeniz Suları Havzası (08) |
| **Orta Akdeniz Suları Havzası (09)** |
|  |
|  |
| 10.Hafta | **Burdur Gölü Kapalı Havzası (10)** |
| **Akarçay (Afyon Suları Kapalı Havzası) (11)** |
| **Konya (Orta Anadolu) Kapalı Havzası(12)** |
|  |
| 11.Hafta | Doğu Akdeniz Suları Havzası(17)  |
| **Seyhan Havzası (18)** |
| **Hatay Suları Havzası(19)** |
| **Ceyhan Havzası (20)** |
|  |
| 12.Hafta | **Sakarya Havzası (13)** |
| **Batı Karadeniz Suları Havzası (14)** |
| **Yeşilırmak Havzası (15)** |
| **Kızılırmak Havzası (16)** |
|  |
| 13.Hafta | Doğu Karadeniz Suları Havzası (22) |
| **Çoruh Havzası (23)** |
| **Aras Havzası (24)** |
| **Van Gölü Kapalı Havzası (25)** |
| 14.Hafta | Fırat Nehri ve kolları (21)  |
| **Dicle Nehri ve kolları (26)** |
|  |
|  |