**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu / Syllabus

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmiCourse Title and Code | **ZTO113 TOPRAK BİLİMİ** |
| Dersin SorumlusuCourse Coordinator | ÖĞR. GÖR. DR. ESRA GÜNERİ |
| Dersin Düzeyi Course Level | LİSANS |
| Dersin KredisiCourse Credits | 2 |
| Dersin Türü Course Type | TEORİK |
| Dersin İçeriğiCourse Content | Toprağın tanımı, oluşumu, bileşenleri, fiziksel, kimyasal, biyolojik özellikleri, toprak sınıflaması, sorunları ve yönetimi |
| Dersin Amacı Course Goals | Toprak oluşumu, özellikleri, sınıflandırılması, sorunları ve sürdürülebilir yönetimi hakkında bilgi edinimi |
| Dersin Süresi Office Day-Hours | 2 |
| Eğitim Dili Language of Instruction | TÜRKÇE |
| Ön Koşul Prerequisites | LİSANS ÖĞRENCİSİ OLMAK |
| Önerilen Kaynaklar Recommended Sources | 1. Akalan, İ. 1988. Toprak Bilgisi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları: 1058, Ders Kitabı: 3092. Açık Ders Malzemeleri – Toprak Bilgisi Dersleri3. Web kaynakları (ders sunumlarında verilmiştir)4. Çepel, N. 1988. Toprak İlmi Ders Kitabı. İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları İ.Ü. Yayın No 3416 O.F. Yayın No: 389 |
| Dersin Kredisi (AKTS)ECTS | 4 |
| LaboratuvarLaboratory | - |
| Diğer-1 Others | - |