**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTO203 TOPRAK BİLİMİ** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.SEVİNÇ ARCAK |
| Dersin Düzeyi | ZORUNLU |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | LİSANS |
| Dersin İçeriği | Toprağın Tanımı, Oluşumu, toprağın fiziksel özellikleri, kimyasal özellikleri ,toprak canlıları, toprak sınıflaması, toprak pH’ sı, toprak kolloidleri, toprak havası, toprak suyu, kil mineralleri, |
| Dersin Amacı | Toprağın çok değerli canlı bir varlık olmasının tanımlanması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması |
| Dersin Süresi | 2 |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | LİSANS ÖĞRENCİSİ OLMA |
| Önerilen Kaynaklar | Akalan, İ. Toprak bilgisi ders kitabı. ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ YAYINI. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2 |
| Laboratuvar | 2 |
| Diğer-1 |  |