Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTO 304 TOPRAK BİYOLOJİSİ** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.SEVİNÇ ARCAK |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Toprakta yaşayan canlılar, toprak mikroorganizmaları ve bu canlıların toprağın verimliğinde rolü ve katkısı, besin döngüleri, azot fiksasyonu ve azot, fosfor, demir, kükürt, karbon döngüsünün önemi, toprak enzimleri ve önemi, toprak ekosistem hizmetleri, biyogübre, mikrobiyal interaksiyonlar |
| Dersin Amacı | Toprağın oluşumunda, toprağın fiziksel ve kimyasal olaylarında toprakta yaşayan canlıların önemi, Toprağın biyolojik özelliklerinin tanııtlması |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Lisans öğrencisi olmak |
| Önerilen Kaynaklar | Koray Haktanır, Sevinç Arcak, Toprak Biyolojisi Ziraat Fakültesi ders kitabı |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2 |
| Laboratuvar | 2 |
| Diğer-1 |  |