**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTO309 Toprak Fiziği** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.Abdullah Baran, Prof.Dr.Hasan Sabri Öztürk |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Toprağın fiziksel özelliklerinin neler olduğu anlatılmaktadır. Toprak suyunun belirlenmesi, toprak bünyesi, tane büyüklüğü dağılımı, hacim ağırlığı, toprakta su hareketi, toprak-su ilişkileri, toprak havası ve sıcaklığı, toprağın mekaniksel davranışları ve belirlenmesi yöntemlerini içerir. |
| Dersin Amacı | Toprağın temel fiziksel özellikleri ve aralarındaki ilişkileri uygulamalı olarak öğretmek |
| Dersin Süresi | 3 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Toprak Fiziği Ders Kitabı, Toprak Su Bitki İlişkileri Ders Kitabı, Toprak Mekaniği ve Teknolojisi Ders Kitabı |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Laboratuvar | 2 saat |
| Diğer-1 |  |