**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTO 310 TOPRAK BİLİŞİM SİSTEMLERİ** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. İlhami Bayramin |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 (2+0) |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Toprak Biliminin Temel İlkeleri |
| Dersin Amacı | Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Temel İlkeler Prensipler |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar | Coğrafi Bilgi Sistemleri Temel Kavramlar Ve Uygulamalar, Prof. Dr. Tahsin Yomralıoğlu Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 61080 Trabzon, Tel: 0462 – 377 27 93, [tahsin@gislab.ktu.edu.tr](mailto:tahsin@gislab.ktu.edu.tr) [www.gislab.ktu.edu.tr](http://www.gislab.ktu.edu.tr/)  Uzaktan Algılamada Temel Kavramlar, Atilla Sesören, NİK İnş. Yayınları |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 3 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |