**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ZTY305 Hidroloji |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Fazlı ÖZTÜRK |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+0 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Giriş, Hidrolojinin kapsamı, Hidrolojik devre, Suyun özellikleri, Atmosferin sıcaklığı, Buharlaşma, Atmosferin nemi, Yağışlar, Kar özelikleri, infiltrasyon, Yeraltı suyu, Yüzey akış, Su toplama havzasının özellikleri, Yüzeyakış analizi, Birim hidrograf, Hidrolojide olasılık yöntemleri, Sedimentasyon. |
| Dersin Amacı | Ziraat Mühendisliğinde sulama, drenaj, su yapıları, su kaynakları yönetimi ile havza koruma ve yönetimiyle ilgili konularda yararlanılabilecek su ile ilgili temel bilgileri vermek |
| Dersin Süresi | 1 yy |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Hidroloji, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın no:1544, ders kitabı:497 |
| Dersin Kredisi | 2+0 |
| Laboratuvar | -- |
| Diğer-1 | -- |