**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTY337 HİDROLİK** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr Yusuf Ersoy YILDIRIM |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Akışkanların özellikleri, basınç, enerji çeşitleri, yük kayıpları, boru ve kanal akımları |
| Dersin Amacı | Hidrolik, sulamanın temelini oluşturur ve topraksu yapıları, sulama sistemlerinin projelenmesi gibi derslere zemin oluşturur. Bu derste öğrencilerin akışkanların özellikleri, basınç, enerji çeşitleri, yük kayıpları, boru ve kanal akımları ile ilgili konularda bilgi ve beceri sahibi olması hedeflenir. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar | Ayyıldız, M. 1989. Hidrolik. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları no: 1106. Ankara Ayyıldız, M. 1989. Hidrolik Uygulamaları. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları no: 1107. Ankara  |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Laboratuvar | Var |
| Diğer-1 |  |