**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZYS422 SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI** |
| Dersin Sorumlusu | Belgin ÇAKMAK, Prof.Dr. |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Dünyada ve ülkemizdeki toprak ve su kaynakları, su kaynakları projelerinde fayda ve masrafların hesaplanması, su kaynakları projelerini ekonomik analizi, su kaynaklarının planlanması, su kaynaklarının yönetimi, sulama planlaması, sulama organizasyonları ile ilgili genel konuları kapsamaktadır. |
| Dersin Amacı | Dersi alan öğrencilere; özellikle tarımda su kaynaklarının planlanması ile ilgili konularda bilgi vermektir. |
| Dersin Süresi | 1 yarıyıl (haftada 2 saat teorik) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Balaban, A. 1980. Su Kaynaklarının Planlanması. A.Ü.Ziraat Fakültesi YayınlarıNo:972, Ders kitabı:284, 263s. Ankara.  Berkün, M.2005.Su Kaynakları Mühendisliği. Birsen Yayınevi, 439s., İstanbul.  Loucks, D.P. and Eelco, V.B.2005.Water Resources Systems Planning and Management An Introduction to Methods, Models and Applications. UNESCO Publishing, 680p., Italy.  Lükenga, W.2015. Water Resources Management. Bookboon The ebook Company., 283p.  Mysiak, J., Henrikson, H.J., Sullivan, C., Bromley, C. and Pahl-Wostl, C. 2010. The Adaptive Water Resources Management Handbook. Earthscan publishing for a sustainable future. 216p., London-Sterling, VAT.  Burton M (2010). Irrigation Management Principles and Practices. CABI is a trading name of CAB International. 386p. London, UK.  Tülücü, K. 2002. Su Kaynaklarının Planlanması. Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Genel Yayın No:175, Ders Kitapları Yayın No:A-53, 341s, Adana. |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |