**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Limnology Dersi İzlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **AQS 302 LIMNOLOGY** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Nilsun DEMİR |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | İç suların, göllerin, nehirlerin, fiziksel, kimyasal, biyolojik, hidromorfolojik açıdan tanıtımı, korunması, yönetimi konularını içermektedir. |
| Dersin Amacı | Göl, gölet, baraj gölleri, acı sular, sulak alanlar, akarsular gibi iç suları morfolojik, fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri açısından tanıtmak, yüzeysel suların fiziksel ve kimyasal dinamiği ile biyotik çevre arasındaki fonksiyonel ilişkilere yönelik bilgi kazandırmaktır. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Ders Kitabı  1. Erençin, Z. ve Köksal, G. 1981. İçsular Temel Bilimleri. Ankara Ü. Veteriner F. Yay. No: 375.  2. Tanyolaç, J. 2009. Limnoloji. Hatiboğlu, 294, Ankara.  Önerilen Kaynaklar  3. Wetzel R. G., 1983. Limnology. 2nd ed. Saunders College, Philadelphia.  4. Wetzel, R. G. and Likens, G. E. 1991. Limnological Analysis. 2nd ed. Springer Verlag, New York.  5. Golterman, H. L. 1975. Physiological Limnology, An Approach to the Physiology of Lake Ecosystems. Elsevier, New York.  6. APHA, 1998. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. John De Lucas Co., USA. |
| Laboratuvar | Var |