**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ZSÜ206 |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Mine KIRKAĞAÇ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Su omurgasızlarının sınıflandırılması, dış morfolojileri, iç morfolojileri, biyolojik ve fizyolojik özellikleri |
| Dersin Amacı | Su Ürünleri alanında öğrenim gören öğrencilere ilerideki sınıflarında alacakları yetiştiricilik derslerindeki konularına temel oluşturacak omurgasız hayvan gruplarının biyolojik özelliklerine ilişkin bilgileri kazandırmaktır. |
| Dersin Süresi | S saat teorik+2 saat uygulama |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | * Erdem, Ü., Başusta, N ve Türeli C. (2006): Su Omurgasızları, Nobel Yayınları, Ankara. * Demirsoy, A. (2001) Yaşamın Temel Kuralları, Omurgasızlar. Meteksan Yayınları, Ankara. * Smith, D.G. 2001. Pennak’s Freshwater Invertebrates of the United States, John Wiley Publishing.   **.**Edmondson, W. (1959). Freshwater Biology. John Wiley Publishing. |
| Laboratuvar | Laboratuvarda öğrenci grupları oluşturularak saklanmış, donmuş ve taze su omurgasız örnekleri üzerinde teorik ders konusuna koşut uygulamalar yapılır. |
| Diğer-1 | - |