**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **SÜ411** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.Mine KIRKAĞAÇ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 (ECTS) |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Ekonomik değeri olan balıkların populasyon dinamikleri veya stokları üzerinde yapılacak çalışmalar kapsamında; Balıkların avlanması, örneklenmesi ve saklanması, Balıklarda tür ayrımı ve incelenmesi, Yaş ve büyüme çalışmaları, Üreme, göçler, besin ve beslenme alışkanlıkları yumurta, larva ve yavru dönemlerinin tanınması, Yumurta veriminin hesaplanması, Balıklarda markalama ve etiketleme yöntemleri |
| Dersin Amacı | Su Ürünleri alanında öğrenim gören öğrencilere balıkların yaşam hikayeleri ile çevresel ilişkilerinin incelenmesi konusunda gerekli temel bilgilerin verilmesidir. |
| Dersin Süresi | 2 saat teorik+2 saat uygulama |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | -Hart, J.B. and Reynolds H.2002. Handbook of Fish Biology and Fisheries. Blackwell Publishing, Volume 1, p. 413  -Hart, J.B. and Reynolds H.2002. Handbook of Fish Biology and Fisheries. Blackwell Publishing, Volume 2, p. 410  -Geldiay, R. ve Balık S. 1996. Türkiye Tatlısu Balıkları. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları No:16,532 s.  -Demir, N. 1992. İhtiyoloji. İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları No: 3668, 391 s.  -Çelikkale, M.S. 1986 Balık Biyolojisi. K.T.Ü. Sürmene Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Yüksekokulu Yayın:1, 387 s.  -Lagler, K.F. 1969. Freshwater Fishery Biology. WMC Brown Company Publisher, p. 421. |
| Laboratuvar | Teorik ders konuları ile ilişkili olarak, çeşitli balık örnekleri üzerinde yapılan uygulamalı grup çalışmaları |
| Diğer-1 | - |