**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **AQS106 Introduction to Aquatic Sciences** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Ercüment GENÇ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 (4 AKTS) |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Su ürünleri üretimi, avcılığı, işlenmesi, pazarlanması prensipleri. |
| Dersin Amacı | Su ürünlerinin insan sağlığı açısından önemi, yetiştiriciliği yapılan deniz, içsu balıkları ile bazı kabuklu su ürünlerinin biyolojisi ve üretim yöntemlerinin yanı sıra su ürünleri avcılığı, işlenmesi ve ekonomisi konularında temel teknik bilgi ve becerilerin kazandırılmasını amaçlar. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Boyd, C.E. (2015) Water Quality, Springer International Publishing Switzerland DOI 10.1007/978-3-319-17446-4\_1  Cavin, L. (2017). Freshwater Fishes: 250 Million Years of Evolutionary History. Elsevier.  Copp, G.H., Bianco, P.G., Bogutskaya, N.G., Erős, T., Falka, I., Ferreira, M.T., Fox, M.G., Freyhof, J., Gozlan, R.E., Grabowska, J., Kováč, V. (2005). To be, or not to be, a non‐native freshwater fish?. Journal of Applied Ichthyology, 21(4): 242-262.  Kottelat, M. (2007). Handbook of European freshwater fishes-Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany, 646 p.  Roberts, R. J. (2012). Fish pathology. John Wiley & Sons.  Noga, E. J. (2011). Fish disease: diagnosis and treatment. John Wiley & Sons.  Subramoniam, T. (2016). Sexual Biology and Reproduction in Crustaceans. Academic Press.  Tacon, A. G., Hasan, M. R., & Metian, M. (2011). Demand And Supply of Feed Ingredients for Farmed Fish and Crustaceans: Trends and Prospects (No. 639.51 Tac).  Sisto, G. (2013). Crustaceans: Structure, Ecology and Life Cycle. New York: Novinka; ISBN 978-1-62417-317-2.  Woo, P. T., & Gregory, D. W. B. (Eds.). (2014). Diseases and disorders of finfish in cage culture. CABI. |
| Dersin Kredisi | (1+2) 2 |
| Laboratuvar | Uygulamalı |
| Diğer-1 |  |