|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS TANITIM FORMU** | | | | | | | | |
| **Dersin Kodu ve Adı:**  **Türkiye iç sularındaki endemik ve yabancı balık türleri** | | | | **Anabilim Dalı:**  **Su Ürünleri Tezli Yüksek Lisans** | | | | |
| **Yarıyıl** | **Teorik Saati** | **Uygulama Saati** | **Toplam Saati** | **Kredisi** | **ECTS** | | **Öğretim Dili** | **Türü: Zorunlu/ Seçmeli** |
| **GÜZ/BAHAR** | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 | | Türkçe | Seçmeli |
| **Ön Koşullar** | |  | | | | | | |
| **Öğretim Elemanı** | | Doç. Dr. Ebru İfakat ÖZCAN | | | | **Mail :**ebruozer@munzur.edu.tr  **Web :** | | |
| **Ders Yardımcısı** | |  | | | | **Mail :**  **Web :** | | |
| **Gruplar Sınıflar** | | Yüksek lisans dersi | | | |  | | |
| **Dersin Amacı** | | * Türkiye iç sularında yaşayan endemik ve yabancı balık türlerini tanıtmak ve bu balık türlerinin dağılımları hakkında bilgilendirmek. | | | | | | |
| **Dersin Hedefleri** | | * Endemik, yabancı, istilacı, taşınmış ve bunlar gibi özel terminolojinin tanımları. Türkiye iç sularında yaşayan endemik ve yabancı balık türleri. Bu türlerin ülkemiz sularına giriş yolları. Yabancı balık türlerinin iç sularda yaşayan canlılar üzerine olan etkileri. Endemik balık türlerinin biyolojileri, koruma statüleri ve dağılımları. | | | | | | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri** | | * Endemik, yabancı, istilacı, taşınmış ve bunlar gibi özel terminolojinin tanımlarının öğrenilmesi. Türkiye iç sularında yaşayan endemik ve yabancı balık türlerinin tanıtılması. Yabancı türlerin ülkemiz sularına giriş yollarının öğrenilmesi. Yabancı balık türlerinin iç sularda yaşayan canlılar üzerine olan etkileri. Anadolu'daki endemik balıkların zoocoğrafik durumu. Endemik balık türlerinin biyolojileri, koruma statüleri ve dağılımları hakkında bilgi edinme. | | | | | | |
| **Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları** | | * Geldiay, R. & S. Balık. 2007. Türkiye Tatlısu Balıkları [Freshwater Fishes in Turkey]. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, 46, (5. Baskı), Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 532 pp. * Kottelat, M. & J. Freyhof. 2007. Handbook of European freshwater fishes. * M. Kottelat, Cornol & J. Freyhof,. Kuru, M. 1980. Türkiye tatlısu balıkları kataloğu [Catalogue of Turkish Freshwater Fishes]. Seri 12, Bölüm 1, Sayı 1., Hacettepe.Üniversitesi. Fen Fakültesi. Yayınları. Yardımcı. Kitaplar Dizisi No. 1, Ankara, 73 pp. | | | | | | |
| **Dersin İşleniş Yöntemi** | | |  |  | | --- | --- | |  | Anlatım/sunum, soru-cevap, laboratuvar, gözlem | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Ölçütleri** | |  | **Varsa (X) Olarak İşaretleyiniz** | **Genel Ortalamaya Yüzde (%) Katkı** |
| 1. **Ara Sınavı** | X | **40** |
| 1. **Ara Sınavı** |  |  |
| 1. **Ara Sınavı** |  |  |
| 1. **Ara Sınavı** |  |  |
| **Sözlü Sınavı** |  |  |
| **Uygulama Sınavı (Laboratuar, Proje vb.)** |  |  |
| **Yarıyıl Sonu Sınavı** | X | **60** |
| **Yarıyıl Ders Planı** | | | | |
| **Hafta** | **Konuları** | | | |
| **1** | * Türkiye Talısu Balıkları | | | |
| **2** | * Balık sistematiği, ekolojisi ve biyolojisinde kullanılan özel terimler | | | |
| **3** | * Endemik tatlı su balıkları-1 | | | |
| **4** | * Endemik tatlı su balıkları-2 | | | |
| **5** | * Endemik tatlı su balıkları-3 | | | |
| **6** | * Endemik tatlı su balıkları-4 | | | |
| **7** | * Endemik tatlı su balıkları-5 | | | |
| **8** | * Endemik tatlı su balıkları-6 | | | |
| **9** | * Yabancı tatlı su balıkları-1 | | | |
| **10** | * Yabancı tatlı su balıkları-2 | | | |
| **11** | * Yabancı tatlı su balıkları-3 | | | |
| **12** | * Yabancı tatlı su balıkları-4 | | | |
| **13** | * Yabancı tatlı su balıkları-5 | | | |
| **14** | * Yabancı tatlı su balıkları-6 | | | |