**DERS TANIMLAMA FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve Adı: SM – 5071 Türkiye Tatlısu Balıkları Zoocoğrafyası | Programın Adı: Su Ürünleri Yüksek Lisans |
| Yarıyıl | Eğitim ve Öğretim Yöntemleri (ECTS) | Krediler |
| Teori | Uyg. | Lab. | Proje/Alan Çalışması | Diğer | Toplam | ECTS Kredisi |
| 2 | 3 | 0 |  |  |  | 3 | 5 |
| Ders Dili | Türkçe |
| Dersin Türü (Zorunlu/Seçmeli) | Seçmeli |
| Ön şartlar | Yok |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Rahmi AYDIN |
| Gruplar/Sınıflar | Yüksek Lisans |
| Dersin Amaçları | Türkiye tatlı su balıkları zonlarının tanıtılması, Ekonomik öneme sahip tatlı su türlerinin öğretilmesi |
| **Öğretim Yöntem ve Teknikleri** | Anlatım, Soru-yanıt, Tartışma, Beyin fırtınası, Bireysel çalışma  |
| **Ders (katalog) içeriği** | Tatlı su balıkları, su kaynaklarına göre balıkların dağılım coğrafyası, akarsu tiplerine göre balık yaşam alanları, göl, gölet, lagünlerde yaşayan balık türleri. Türkiye tatlısu balıklarının genel sınıflandırılması |
| Ders Kitapları ve/veya Diğer Gerekli Malzeme | 1. Remzi GELDİAY, ve Süleyman BALIK, 2007, Türkiye Tatlısu Balıkları ISBN: 978-975-483-731-5
2. Süleyman BALIK, M. Ruşen USTAOĞLU, 2004,Türkiye İçsu Balıkları Tanımlama Kılavuzu   975-483-132-7
 |
| Dersin Öğrenim Çıktıları | 1. Türkiye tatlı su balıklarının dağılım coğrafyası öğrenilecek
2. Ekonomik öneme sahip olan türlerin dağılım alanları öğrenilecek
3. Akarsu tiplerine göre balık dağılım alanları öğrenilecek
4. Göl, gölet ve lagünlere göre tatlı su balıkları dağılım alanları öğrenilecek
 |
| İşlenen Konular | 1. Hafta: Giriş, Tatlı su balıklarında bulunan metrik meristik karakterler
2. Hafta: Balıklarda yaşama ortamları
3. Hafta: Ülkemizin başlıca akarsuları
4. Hafta: Tatlı suların fiziksel ve kimyasal özellikleri
5. Hafta: Tatlısularımızda bulunan türler
6. Hafta: Türlerin dağılımına etki eden faktörler
7. Hafta: Ara Sınav
8. Hafta: Akarsu tiplerine göre balıkların dağılımı
9. Hafta: Göl ve göletlere göre balıkların dağılımı
10. Hafta: Lagünlerde bulunan balık türleri
11. Hafta: Ekonomik öneme sahip tatlı su balıklarının dağılım alanları
12. Hafta: Ekolojik öneme sahip tatlı su balıklarının dağılım alanları
13. Hafta: Türkiye’deki endemik balık türleri
14. Hafta: Proje sunumu
15. Hafta: Final Sınavı
 |