

# TÜRKİYE DE HAYVANSAL ÇEŞİTLİLİK

|       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                             | TÜRKİYE DE HAYVANSAL ÇEŞİTLİLİK                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2     | Ders Kodu:                            | BYL0508                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3     | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4     | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                  | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12    | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                  | Dr. Öğr. Üyesi RAHŞEN KAYA                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Prof. Dr. Hikmet Sami YILDIRIMHAN                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | <p>Dr. Öğr. Üyesi Rahşen S. KAYA<br/>Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü<br/>e-posta: rkaya@uludag.edu.tr<br/>Telefon: 0 (224) 294 2868</p> <p>Uludag University, Faculty of Arts and Science, Department of Biology<br/>e-mail: rkaya@uludag.edu.tr<br/>Phone: 0 (224) 294 2868</p> |
| 17    | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18    | Dersin Amacı:                         | Türkiye'nin hayvan çeşitliliğini tanıtmak ve nesli tehlike altındaki hayvanları öğretmek amaçlanmıştır.                                                                                                                                                                                                       |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      | Biyolojik çeşitlilik ve koruma biyolojisinin önemini kazanır                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 1                                     | Türkiye'de yaşayan hayvanları tanıyabilme.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | 2                                     | Nesli tehlike altındaki hayvanları öğrenebilme                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | 3                                     | Hayvanların nasıl korunabileceğine ait bilgi sahibi olma.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | 4                                     | Hayvanları korumada öğrenciler düşen görevleri kavrayabilme.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | 5                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 6                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 7                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 8                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 9                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 10                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 21    | Dersin İçeriği:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | Teorik                                | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                |                                                                                   |                                                                                  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                              | Türkiye’de yaşayan omurgasız hayvanlardan Örümcekler.                             |                                                                                  |
| 2                                              | Türkiye’de yaşayan omurgasız hayvanlar Akrepler                                   |                                                                                  |
| 3                                              | Türkiye’de yaşayan omurgasız hayvanlar Çok ayaklılar ve kabuklular                |                                                                                  |
| 4                                              | Türkiye’de yaşayan omurgasız hayvanlardan bazı böcek grupları                     |                                                                                  |
| 5                                              | Türkiye’de yaşayan omurgasız hayvanlardan bazı böcek grupları                     |                                                                                  |
| 6                                              | Türkiye’de yaşayan omurgasız hayvanlardan süngerler, mercanlar, derisi dikenliler |                                                                                  |
| 7                                              | Ders tekrarı-ARA SINAV                                                            |                                                                                  |
| 8                                              | Türkiye’de yaşayan tatlısu balıklarından örnekler                                 |                                                                                  |
| 9                                              | Türkiye’de yaşayan deniz balıklarından örnekler                                   |                                                                                  |
| 10                                             | Türkiye’de yaşayan kurbağalardan balıklarından örnekler                           |                                                                                  |
| 11                                             | Türkiye’de yaşayan sürüngenlerden örnekler                                        |                                                                                  |
| 12                                             | Türkiye’de yaşayan kuşlardan örnekler                                             |                                                                                  |
| 13                                             | Türkiye’de yaşayan memelilerden örnekler                                          |                                                                                  |
| 14                                             | Genel tekrar                                                                      |                                                                                  |
|                                                |                                                                                   |                                                                                  |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                 | Türkiye’nin Biyolojik Zenginlikleri, Türkiye Çevre Sorunları Vakfı Yayını, 1987. |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                     |                                                                                  |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR                         |                                                                                   | SAYISI                                                                           |
| Ara Sınav                                      |                                                                                   | 40.00                                                                            |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                   | 0.00                                                                             |
| Ödev                                           |                                                                                   | 0.00                                                                             |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                   | 60.00                                                                            |
| Toplam                                         |                                                                                   | 100.00                                                                           |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                   | 40.00                                                                            |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                   | 60.00                                                                            |
| Toplam                                         |                                                                                   | 100.00                                                                           |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                   | Test Sınavı                                                                      |
| 24                                             | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU                                                            |                                                                                  |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 2      | 8.00          | 16.00                 |
| Ödevler                                                 | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Projeler                                                | 1      | 6.00          | 6.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 20.00         | 20.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 90.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 3.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 4       | 5   | 5   | 5      | 0   | 5   | 0        | 0    | 3    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 4       | 5   | 5   | 5      | 0   | 5   | 0        | 0    | 3    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 3    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 3    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |