



T.C.  
**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI**



**DERS İZLENESİ FORMU**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	BYL 2012 OMURGALI HAYVANLAR MORFOLOJİSİ ve SİSTEMATİĞİ
<b>Ders izlencesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri</b>	Prof. Dr. Hikmet Sami YILDIRIMHAN Dr. Öğr. Üyesi Rahşen S. KAYA
<b>Ders izlencesinin Hazırlanma Tarihi</b>	14 / 09/ 2023
<b>Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi</b>	Prof. Dr. Hikmet Sami YILDIRIMHAN
<b>Öğretim Üyesinin Odası</b>	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü No: 260
<b>Telefon numarası</b>	+90 224 2941790
<b>E-posta</b>	<a href="mailto:yhikmet@uludag.edu.tr">yhikmet@uludag.edu.tr</a>
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	2-0-0
<b>AKTS Kredisi</b>	4
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Ders için bir ön koşul bulunmamaktadır.
<b>Dersin Amaçları</b>	Biyolojik çeşitliliğin önemi ve sistematüğün biyolojinin diğer bilim dalları arasındaki yeri ve önemi açıklanır. Omurgalı Hayvanların genel özelliklerini, morfolojik yapılarını, dünyadaki ve Türkiye'deki dağılımlarını, insanlar açısından zararlı ve faydalı hayvanları tanıtmak ve insanlar ile olan ilişkilerini belirtmektir.
<b>Dersin Öğretim Çıktıları</b>	1. Sistematik biliminin özelliklerini öğrenir. 2. Omurgalı Hayvanların temel özelliklerini bilir. 3. Çevre ve canlı ilişkisinin sürekliliğini ve önemini kavrar. 4. Zoolojide kullanılan bazı yöntemleri bilir. 5. İnsanın canlılar dünyasındaki yerini bilir. 6. Omurgalı Hayvanların insanlarla ilişkilerini açıklar. 7. Kordalılarının genel özelliklerini, biyolojilerini ve sınıflandırılmalarını açıklar. 8. Balıkların tanıtıcı özelliklerini, biyolojilerini ve sınıflandırılmalarını açıklar. 9. Amfibilerin tanıtıcı özelliklerini, biyolojilerini ve sınıflandırılmalarını açıklar. 10. Sürüngenlerin tanıtıcı özelliklerini, biyolojilerini ve sınıflandırılmalarını açıklar. 11. Kuşların tanıtıcı özelliklerini, biyolojilerini ve sınıflandırılmalarını açıklar. 12. Memeli hayvanların tanıtıcı özelliklerini, biyolojilerini ve sınıflandırılmalarını açıklar.
<b>Dersin Mesleki Gelişime</b>	Biyolojik çeşitliliğin önemini ve sistematüğün biyolojinin diğer bilim



T.C.  
**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI**



**DERS İZLENESİ FORMU**

<b>Katkısı</b>	dalları arasındaki yeri ve önemini göstermektedir.
<b>Temel Öğretim Yöntemi</b>	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
<b>Kaynaklar</b>	Demirsoy, A. Yaşamın Temel Kuralları (Omurgalılar). Özeti, N. ve Yılmaz, İ. 1994. Türkiye Amfibileri, Ege Üniv. Fen Fak. Başoğlu, M. ve Baran, İ. 1977. Türkiye Sürüngenleri, Kısım I, Ege Üniv. Fen Fak. Başoğlu, M. ve Baran, İ. 1980. Türkiye Sürüngenleri, Kısım II, Ege Üniv. Fen Fak.
<b>Dersin Haftalık Konuları</b>	1. Hafta: Filum Chordata'nın genel özellikleri ve sınıflandırılması 2. Hafta: Subfilum Tunicata, Cephalochordata ve Vertebrata (Genel karakterleri) 3. Hafta: Balıkların genel özellikleri ve sınıflandırılması: Yuvarlak ağızlı balıklar 4. Hafta: Balıkların genel özellikleri ve sınıflandırılması: Kıkırdaklı balıklar 5. Hafta: Balıkların genel özellikleri ve sınıflandırılması: Kemikli balıklar 6. Hafta: Amfibilerin genel özellikleri ve sınıflandırılması: Bacaksız kurbağalar 7. Hafta: Amfibilerin genel özellikleri ve sınıflandırılması: Kuyruklu kurbağalar 8. Hafta: Amfibilerin genel özellikleri ve sınıflandırılması: Kuyuksuz kurbağalar 9. Hafta: Reptillerin genel özellikleri ve sınıflandırılması: Kalakbaşlılar ve Timsahlar 10. Hafta: Reptillerin genel özellikleri ve sınıflandırılması: Kaplumbağalar, Kertenkeleler ve Yılanlar 11. Hafta: Kuşların genel özellikleri ve sınıflandırılması: Fosil kuşlar ve Yürüyücü kuşlar 12. Hafta: Kuşların genel özellikleri ve sınıflandırılması: Uçucu kuşlar 13. Hafta: Memeli hayvanların genel özellikleri ve sınıflandırılması: Tek delikli ve Keseliler 14. Hafta: Memelilerin hayvanların özellikleri ve sınıflandırılması: Plasentalı memeliler

**Program Yeterlilikleri (PY) İle Ders Öğrenin Kazanımları (OK) İlişkisi Tablosu**

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12
<b>PY 1</b>	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>PY 2</b>	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>PY 3</b>	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>PY 4</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>PY 5</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>PY 6</b>	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
<b>PY 7</b>	2	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
<b>PY 8</b>	5	5	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4
<b>PY 9</b>	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
<b>PY 10</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>PY 11</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>PY 12</b>	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5