



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



DERS İZLENESİ FORMU

Dersin Kodu ve İsmi	BYL 2057 OMURGASIZ HAYVANLAR MORFOLOJİSİ ve SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI
Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri	Prof. Dr. Hikmet Sami YILDIRIMHAN Dr. Öğr. Üyesi Rahşen S. KAYA
Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi	14 / 09/ 2023
Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Hikmet Sami YILDIRIMHAN
Öğretim Üyesinin Odası	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü No: 260
Telefon numarası	+90 224 2941790
E-posta	yhikmet@uludag.edu.tr
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	0-0-2
AKTS Kredisi	2
Dersin Türü	Zorunlu
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	BYL 2007 Omurgasız Hayvanlar Morfolojisi ve Sistematiği dersini almak
Dersin Amaçları	Tek hücreli ve çok hücreli omurgasız hayvanların genel özellikleri ve sistematiği hakkında bilgi vererek uygulamalı olarak etil alkolde tespit edilmiş örnekleri incelemek ve arazi çalışması ile doğada inceleme yapmak.
Dersin Öğretim Çıktıları	1. Flagellata ve Rhizopoda filumlarına ait tek hücreli türlerini mikroskopta inceler, örnekleri tanıır ve sistematiğini yapar. 2. Sporozoa ve Ciliata filumlarına ait tek hücreli türlerini mikroskopta inceler, örnekleri tanıır ve sistematiğini yapar. 3. Coelenterata filumuna ait örnekleri tanıır ve sistematiğini yapar. 4. Plathelminthes filumuna ait örnekleri tanıır ve sistematiğini yapar. 5. Nematelminthes ve Acanthocephala filumuna ait örnekleri tanıır ve sistematiğini yapar. 6. Annelida ve Mollusca filumuna ait örnekleri tanıır ve sistematiğini yapar. 7. Arthropoda filumuna ait örnekleri tanıır ve sistematiğini yapar. 8. Deuterostomia'ya ait örnekleri tanıır ve sistematiğini yapar.
Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Omurgasız hayvanların sistematiğini ve morfolojik özelliklerini bilir.
Temel Öğretim Yöntemi	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.



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



DERS İZLENESİ FORMU

Kaynaklar	Omurgasız Hayvanlar Lab. Klavuzu
Dersin Haftalık Konuları	<ol style="list-style-type: none">1. Hafta: Flagellata ve Rhizopoda filumuna ait mikroskopik örneklerin incelenmesi.2. Hafta: Sporozoa ve Ciliata filumuna ait mikroskopik örneklerin incelenmesi.3. Hafta: Spongiaria filumuna ait makroskopik örneklerin incelenmesi.4. Hafta: Coelenterata filumuna ait makroskopik ve mikroskopik örneklerin incelenmesi.5. Hafta: Plathelminthes filumuna ait makroskopik ve mikroskopik örneklerin incelenmesi.6. Hafta: Nemathelminthes filumuna makroskopik ve mikroskopik ait örneklerin incelenmesi.7. Hafta: Acanthocephala filumuna ait mikroskopik örneklerin incelenmesi.8. Hafta: Annelida filumuna ait makroskopik örneklerin incelenmesi.9. Hafta: Mollusca filumuna ait makroskopik örneklerin incelenmesi.10. Hafta: Crustacea sınıfına ait makroskopik örneklerin incelenmesi.11. Hafta: Myriapoda sınıfına ait makroskopik örneklerin incelenmesi.12. Hafta: Chelicerata sınıfına ait makroskopik örneklerin incelenmesi.13. Hafta: Insecta sınıfına ait makroskopik örneklerin incelenmesi.14. Hafta: Deuterostomia'ya ait makroskopik örneklerin incelenmesi.

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
PY 1	5	5	5	5	5	5	5	5				
PY 2	1	1	1	1	1	1	1	1				
PY 3	5	5	5	5	5	5	5	5				
PY 4	5	5	5	5	5	5	5	5				
PY 5	3	3	3	3	3	3	3	3				
PY 6	5	5	5	5	5	5	5	5				
PY 7	5	5	5	5	5	5	5	5				
PY 8	5	5	5	5	5	5	5	5				
PY 9	4	4	4	4	4	4	4	4				
PY 10	5	5	5	5	5	5	5	5				
PY 11	5	5	5	5	5	5	5	5				
PY 12	5	5	5	5	5	5	5	5				