



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



**DERS İZLENESİ FORMU**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	BYL4142 ASTROBİYOLOJİ
<b>Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri</b>	Prof. Dr. Özer Yılmaz
<b>Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi</b>	04 / 09/ 2023
<b>Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi</b>	Prof. Dr. Özer Yılmaz
<b>Öğretim Üyesinin Odası</b>	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü No: 247
<b>Telefon numarası</b>	+90 224 2942865
<b>E-posta</b>	<a href="mailto:ozery@uludag.edu.tr">ozery@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>	Seçmeli
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Ders için bir ön koşul bulunmamaktadır.
<b>Dersin Amaçları</b>	Bu ders Astrobiyoloji'nin çalışma alanlarının tanınmasını, yaşamın kökenini ve evrimini, evrenin oluşumundan hücresel yaşama geçişi, farklı yaşam formlarını ve koşulların tanınmasını amaçlamaktadır.
<b>Dersin Öğretim Çıktıları</b>	1. Astrobiyoloji'nin ile ilgili temel kavramları tanımlar. 2. Evrenin ve Yıldızların oluşumunu açıklar. 3. Yaşanabilir gezegenin özelliklerini ve Dünya'daki yaşamın gelişimini açıklar. 4. Güneş Sistemi'ndeki yaşamın desteklenmesine ilişkin koşulları yorumlayabilir.
<b>Dersin Mesleki Gelişime Katkısı</b>	Ders ile ilgili temel ve güncel kavramları öğrenir.
<b>Temel Öğretim Yöntemi</b>	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
<b>Kaynaklar</b>	Yılmaz Ö. Astrobiyoloji Ders Notları. Catling, D. Astrobiyoloji, Dünyada ve Evrende Yaşam Jeffrey Bennet and Seth Shostak, Life in the Universe 3rd edition

