

BİYOLOJİ TARİHİ

1	Ders Adı:	BİYOLOJİ TARİHİ
2	Ders Kodu:	BYL0526
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ÖZER YILMAZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Özer YILMAZ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Özer YILMAZ ozery@uludag.edu.tr 0 224 29 42 865 Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, 16059, Nilüfer-BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı günümüze kadar Biyoloji biliminin tarihsel gelişiminin öğretilmesidir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Ders ile ilgili temel ve güncel kavramları öğrenir
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Biyoloji tarihindeki dönemleri tanımlar
	2	Bilimin niteliklerini tanımlar
	3	Türkiye’de Biyoloji’nin gelişimini tanımlar
	4	Biyoloji’deki belli başlı kuramları kavrar
	5	Biyoloji’deki teknik gelişmeyi açıklar
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Biyoloji Tarihine Giriş	
2	Bilim nedir? Bilim Doğal Dünyayı Nasıl Açıklar?	
3	Prehistorik Çağda Biyoloji	

4	Antikçağ'da Biyoloji	
5	Ortaçağ'da Biyoloji	
6	16. Yüzyılda Biyoloji	
7	17. Yüzyılda Biyoloji	
8	18. Yüzyılda Biyoloji	
9	18. Yüzyılda Biyoloji devam	
10	19. ve 20. Yüzyılda Biyoloji	
11	Türkiye'de Biyoloji: Osmanlı Dönemi	
12	Türkiye'de Biyoloji: Erken Cumhuriyet	
13	Türkiye'de Biyoloji: Üniversite Reformu Sonrası	
14	Günümüzde Biyoloji	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- O.Küçük, Biyoloji Tarihi, Nobel Tıp Kiabevi, İstanbul, 2014. 2- E.Mayr, Biyoloji Budur, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Ankara, 2000.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	35.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	5.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bağıl değerlendirme sistemi uygulanmaktadır

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)	14	3.00	42.00
Ödevler	4	5.00	20.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			