

BİYOLOJİ FELSEFESİ

1	Ders Adı:	BİYOLOJİ FELSEFESİ
2	Ders Kodu:	FLS3041
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
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:	Dr. Öğr. Üyesi VEHBİ METİN DEMİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Vehbi Metin Demir vmetindemir@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Biyolojik bilimlerin verileri ışığında felsefi sorunları tartışmak. Biyolojinin felsefi temellerini öğrenmek, yaşam ve doğanın işleyişine dair bilgi sahibi olmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Farklı alanlardaki güncel gelişmeleri öğrenmek
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Yaşam nedir, biyolojik özellikler nelerdir öğrenmek
	2	Biyoloji biliminin özgül felsefi problemlerini öğrenmek
	3	Biyoloji biliminin verileri ışığında insan doğası, özgürlük, ahlak gibi soruları yeniden tartışmak
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Biyolojiyi diğer bilimlerden ayıran nedir?	
2	Yaşam nedir?	
3	Yaşamın temel birimi nedir? Genler, bireyler, türler	
4	Biyolojide tür sorunu	

5	Türlerin evrimi: Darwinci doğal seleksiyon kuramı	
6	Yaşamın yeniden üretimi: Kalıtım ve genetik	
7	Moleküler biyoloji	
8	Yaşamın tarihi	
9	Biyolojide metot ve indirgeme sorunları	
10	Evrimsel biyoloji	
11	Biyolojiden topluma: sosyobiyoloji	
12	Biyoloji ve teknoloji	
13	Biyopolitika: Yaşam ve politika ilişkisi	
14	Genel değerlendirme	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Elliott Sober, Biyoloji Felsefesi, çev: Gökhan Akbay vd. İmge Kitabevi, 1993 Brian Garvey, Biyoloji Felsefesi, çev: Murat Can Mutlu, Ginko Bilim, 2020
----	---	---

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	10.00
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		Sınav ve ödev yapılacaktır

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	2.00	28.00
Ödevler	1	20.00	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	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			116.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.87
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	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	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			