

BİYOLOJİK ve KÜLTÜREL EVRİM

1	Ders Adı:	BİYOLOJİK ve KÜLTÜREL EVRİM
2	Ders Kodu:	BYL0515
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
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. NİLÜFER ÇİNKILIÇ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Özgür Vatan
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	aydemir@uludag.edu.tr 0.224.2941797 Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Görükle Kampüsü, 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı, biyolojik ve kültürel evrim konularını öğrencilere lisans düzeyinde kazandırmaktır. Hedefleri ise insanın biyolojik ve kültürel evrimini öğretmek ve bu konuda öğrencileri düşündürmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Farklı bölümlerden alınan genel seçimlik ders statüsünde olan bu dersin öğrenciye genel kültür ve hayatı tanıma anlamında katkıları olacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İnsanın kültürel evrimini anlamak
	2	Kendi bilimsel alanlarının dışında biyoloji gibi bir bilim dalı ile ilgili bilgi sahibi olmak
	3	Bilimsel yeniliklere açık olmak ve kendi alanlarında bunu uygulamak
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Wallace-Darwin teorisi	

2	Evrimle neden ilgileniyoruz?	
3	Populasyonlar sürekli mi evrimleşir?	
4	Soyağacı, Soyoluşu anlamak	
5	Kökendeş ve görevdeş yapılar, Ne ne zaman oldu nasıl bilebiliriz	
6	Kültür nedir? Kültürel evrimin tanımı	
7	Sosyal yaşam, hayvanlarda kültürel seleksiyon	
8	Ebeveyn korumacılığı	
9	Ev hayatı, aile	
10	Sembolik düşünce dil ve kültür	
11	Sanatın gelişimi	
12	Zekanın evrimi	
13	Medeni toplumların oluşumu	
14	Teknolojik evrim	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ders notları
----	---	--------------

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ders genel kültür düzeyinde olduğu için anlatım test yöntemi ile değerlendirilecektir.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	25.00	25.00
Diğer	14	1.00	14.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			174.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.97
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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			