

BİLİM FELSEFESİ

1	Ders Adı:	BİLİM FELSEFESİ
2	Ders Kodu:	MIM6051
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
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:	Dr. Öğr. Üyesi VEHBİ METİN DEMİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr. Öğretim Üyesi V. Metin Demir vmetindemir@uludag.edu.tr; Uludağ Üniversitesi Felsefe Bölümü Fen-Edebiyat Fakültesi, 16059 Görükle, Bursa - Türkiye. Tel: +90 224 2941826
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bilim felsefesinin temel kavramlarını ve sorunlarını tanıtmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bilimin temel yapısı ve felsefi sorunları anlamak çağdaş sorunları kavramada etkili olacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenci bilim felsefesini kavramları, soruları ve sorunları bakımından ayırt edebilecektir.
	2	Öğrenci bilim felsefesinin diğer felsefe disiplinleriyle olan farklarını göstererek bilim felsefesini analiz edebilecektir.
	3	Öğrenci bilim felsefesinin temel sorunlarını felsefi düzlemde değerlendirebilecektir.
	4	Öğrenci bilim felsefesinin sorunlarını çağına uyarlayabilecektir.
	5	Öğrenci bilim tarihi ve bilim felsefesi ilişkisini kavrayabilecektir.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Bilim Nedir? Bilim-felsefe- bilim felsefesi ilişkisi	

2	Bilimin Kısa Tarihi		
3	Mantık + Deney: Mantıksal Pozitivizm		
4	Doğrulama ve Tümevarım sorunu		
5	Popper: Yanlışlamacılık ve bilimde ilerleme		
6	Bilim Tarihi bakış açısı: Kuhn		
7	Paradigma Değişimleri ve Bilimsel Devrimlerin Yapısı		
8	Ara Sınav		
9	Lakatos: Araştırma Programları		
10	Bilim Felsefesinde postmodernizm: Feyerabend ve feminist epistemoloji		
11	Bilim Sosyolojisi ve Latour		
12	Bilim felsefesinde naturalism: Quine		
13	Bilim gerçeği gösterir mi? Realizm tartışması		
14	Bilim neyi açıklar? Bilimsel açıklama sorunu		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Çüçen, Kadir (2013) Bilim Felsefesine Giriş, Sentez Yayıncılık, Bursa. Rosenberg, Alex (2020) Bilim Felsefesi: Çağdaş Bir Giriş, Dipnot Yayınları, Ankara Alain Chalmers (2008) Bilim Dedikleri, Paradigma Yayınları, Bursa	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	30.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		1	20.00
Yıl Sonu Sınavı		1	50.00
Toplam		3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00	
Finalin Başarıya Oranı		50.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ödev Sınav	
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)	10	4.00	40.00
Ödevler	5	3.00	15.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	30.00	30.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60.00	60.00
Toplam İş Yüğü			187.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.23
Dersin AKTS Kredisi			6.00

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	3	2	3	2	3	1	0	3	3	2	2	0	0	0	0	0
ÖK2	2	2	3	0	2	1	3	2	3	2	4	0	0	0	0	0
ÖK3	2	2	2	1	4	2	2	3	1	4	2	0	0	0	0	0
ÖK4	2	1	2	2	3	0	3	3	1	3	2	0	0	0	0	0
ÖK5	1	2	3	1	1	2	3	1	3	1	2	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							