

BİLİM İNSANLARI VE BULUŞLARI

1	Ders Adı:	BİLİM İNSANLARI VE BULUŞLARI
2	Ders Kodu:	OTPS045
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	0
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	0
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. ELİF ERTÜRK BAKIR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr.Öğr.Üyesi Elif ERTÜRK Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Görükle Kampüsü, Nilüfer/BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İlk çağdan günümüze kadar gelmiş önemli bilim insanları ve eserleri hakkında bilgi sahibi olmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İlk çağdan günümüze kadar gelmiş önemli bilim insanları ve eserleri hakkında bilgi sahibi olmak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bilimin önemini kavrayabilme
	2	Bilimin geçirdiği aşamaları kronolojik olarak öğrenebilme
	3	Bilim adamlarının hangi büyük buluşlara imza attığını ve bunların insanlığa olan yararlarını öğrenebilmelerini sağlamaktır.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Giriş: Bilim nedir?	
2	Eski çağda bilim	
3	Eski Yunanlılarda bilim	

4	Roma dönemi ünlü bilim adamları	
5	Orta çağda yaşamış bilim adamları	
6	İslam tarihinde bilim	
7	İslam tarihinde bilim	
8	ARA SINAV	
9	Osmanlı dönemi bilim adamları	
10	Rönesans dönemi bilim adamları	
11	Yeni çağ bilim adamları	
12	Yeni çağ bilim adamları	
13	Modern çağ bilim adamları	
14	Modern çağ bilim adamları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Bilime Yön Verenler- Prof. Dr. Yuksek Özdemir-Nobel Yayıncılık Bilim Tarihi- John Gribbin- Alfa Yayıncılık Bilimsel Devrimlerin Yapısı, Thomas S. Kuhn, 1962, University of Chicago Press
----	---	---

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		-

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	1.00	14.00
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	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			87.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.90
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
ÖK2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
ÖK3	3	2	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			