

BİLİM TARİHİ

1	Ders Adı:	BİLİM TARİHİ
2	Ders Kodu:	TTE5007
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
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:	Almanca
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi KAMİL DOĞANCI
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Zeynep Dörtok Abacı
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. Kamil Doğancı e-mail: kamil@uludag.edu.tr Tel: (224) 2941864 Adres: Fen Edebiyat Fakültesi, Tarih Bölümü, E Blok, Oda No: 40 16059 - Görükle Yerleşkesi, Nilüfer-BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bilimin tarihsel gelişmesi ışığında bilimi, bilimsel düşünmeyi ve bilimsel değişimi özümsemek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tarihsel süreçte bilimin nasıl yapıldığını görme ve üzerine düşünme
	2	Bilimin uygarlıklara göre değişim ve gelişim sürecini anlama
	3	Bilim insanlarının yaşama koşulları ve bilim üretme ilişkilerini anlama
	4	Bilimin gerekliliği bilincini kazanma
	5	Bilimsel buluşların arkasındaki düşünceyi ve yapıyı kavrama
	6	Dönemin yaşam koşulları, siyasal ve ekonomik yapısı bağlamında bilimi açıklamak
	7	Tıp alanındaki bilimsel gelişmeleri kavrama
	8	Eczacılıkta tarihi süreçte meydana gelen gelişimi algılama
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Tarih Öncesi Çağlarda Bilim ve Teknoloji	

2	İlk Çağlarda Bilim: Çin, Hint ve Orta Asya'da Bilim	
3	Mısır, Mezopotamya ve Anadolu'da Bilimsel Gelişmeler	
4	Eski Yunan Bilimi	
5	Roma'nın Bilime Katkıları	
6	Ortaçağ Hristiyan Dünyasında Bilim	
7	Ortaçağ İslam Dünyasında Bilim	
8	Türklerin İslamiyet'i Kabulü ve Bu Dönemdeki Bilimsel Gelişmeler	
9	Rönesans	
10	Bilimsel Devrim ve Aydınlanma Çağı	
11	Osmanlılarda Bilim	
12	Yakınçağda Bilimsel Gelişmeler	
13	Cumhuriyet Dönemi Türkiye'sinde Bilim	
14	Genel Değerlendirme ve Tartışma	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Colin A. Ronan, Bilim Tarihi, Tübitak Yayınları, Ankara, 1983. Bahri Ata, Bilim, Teknoloji ve Sosyal Değişme, Pegem Akademi, 2010. M. Richard-S. Westfall, Modern Bilimin Oluşumu, çev. İsmail Hakkı Duru, Tübitak Yayınları, Nisan, 1997. Cemal Yıldırım, Bilimin Öncüleri, Tübitak Yayınları, Mart, 1995. Lawrence M. Principe, History of Science: Antiquity to 1700, The Teaching Company, 2002.
----	---	---

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

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

