

BİLİMSEL DEVRİM ve AVRUPA DÜZENİ 1500-1800

1	Ders Adı:	BİLİMSEL DEVRİM ve AVRUPA DÜZENİ 1500-1800
2	Ders Kodu:	TAR6111
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. NURCAN ABACI
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Zeynep Dörtok Abacı
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	E-mail: nurcanabaci@gmail.com Telefon: 0 224 294 18 59 Adres: Fen-Edebiyat Fakültesi, Tarih Bölümü, Görükle Kampüsü, 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	http://tarih.uludag.edu.tr/
18	Dersin Amacı:	Önce günümüz Avrupası, daha sonra tüm dünyayı şekillendiren bilimsel devrim sürecinin temel hatlarını öğrenciye kavratmayı amaçlamaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Avrupa hakimiyetinin altında yatan süreci tarihsel açıdan yorumlayabilme.
	2	Avrupa düşüncesinin temelinde yatan doğu kaynaklarını analiz edebilme.
	3	Avrupa bilimsel düşüncesinin önemli isimlerini, bilim ve katkılarını analiz edebilme.
	4	17. yüzyılın temel bilimsel anlayışını ana hatları ile anlama .
	5	18. yüzyılın temel bilimsel anlayışını ana hatları ile anlama .
	6	19. yüzyılın temel bilimsel anlayışını ana hatları ile anlama .
	7	Tarihsel sürecin neden batının lehine işlediğini yorumlayabilme.
	8	Tarihsel sürecin neden doğunun aleyhine işlediğini yorumlayabilme.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Giriş: Orta Çağ “Karanlık Dönem” Midir	
2	Rönesans Döneminin Bilimsel Devrimin Ortaya Çıkışı Üzerine Etkileri	
3	Antik Dönem Düşünürlerinin Bilimsel Devrime Katkıları	
4	Doğu Dünyası Düşünürlerinin Bilimsel Devrime Katkıları	
5	Kopernik Ve Kepler: Özyaşam Öyküleri ve Bilimsel Devrime Katkıları	
6	Newton ve Galileo: Özyaşam Öyküleri Ve Bilimsel Devrime Katkıları	
7	Fizik Alanındaki Gelişmeler	
8	Astronomi Alanındaki Gelişmeler	
9	Biyoloji Alanındaki Gelişmeler	
10	16. Yüzyıl Ve Bilimsel Devrim Alanındaki Gelişmeler	
11	17. Yüzyıl Ve Bilimsel Devrim Alanındaki Gelişmeler	
12	18. Yüzyıl Ve Bilimsel Devrim Alanındaki Gelişmeler	
13	19. Yüzyıl Ve Bilimsel Devrim Alanındaki Gelişmeler	
14	Genel değerlendirme, sorular ve yorumlar	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Henry W., Bilim Devrimi Ve Modern Bilimin Kökenleri. İstanbul: Küre Yayınları, 2009. Mcneill, W., “Passing Strange: “The Convergence Of Evolutionary Science With Scientific History”. History And Theory (2001) Vol. 40 (1). Bourdieu, P., “Vive La Crise!: For Heterodoxy In Social Science”. Theory And Society (1988) Vol. 17 (5). Wokler, D. “From L’homme Physique To L’homme Moral And Back: Towards A History Of Enlightenment Anthropology”. History Of The Human Sciences (1993) Vol. 6 (1) .
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
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	

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	10	3.00	30.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	4.00	4.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
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	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	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			