AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Bilim Tarihi								
Ders Kodu	RPD205		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	3	İş Yükü	80 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Günümüzde bilimin geldiği noktada hangi süreçlerden geçtiğini, bilimin tüm insanlığın ortak çaba ve gayretlerinin bir ürünü olduğu hususlarını kavratmak.								
Özet İçeriği	Bilimin eski uygarlıklarından bu yana süreci. 20. yüzyıl bilim ve teknoloji devrimleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Taşçı, Ş.2007; Bilim Tarihine Giriş, Nobel Yayınları, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yazılı Tarih Öncesi Çağlarda Bilim ve Teknoloji.
2	Teorik	İlkçağlarda Bilim: Çin ve Mısırda Bilimin gelişmesi.
3	Teorik	İlkçağlarda Yunan Site Devletlerinde Bilim.
4	Teorik	Ortaçağ Hıristiyan Dünyasında Bilim.
5	Teorik	Ortaçağ Doğu İslam Dünyasında Bilim.
6	Teorik	Ortaçağ Batı İslam Dünyasında Bilim.
7	Teorik	Türklerin Bilime Katkısı.
8	Teorik	Rönesans ve Bilime etkisi.
9	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
10	Teorik	Aydınlanma çağında bilimin gelişmesi.
11	Teorik	Yakınçağ Avrupasında bilim 1.
12	Teorik	Yakınçağ Avrupasında bilim 2.
13	Teorik	Klasik dönem Osmanlı'da bilim.
14	Teorik	Modern dönem Osmanlı'da bilim
15	Teorik	Modern dönem Osmanlı'da bilim
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	YARIYIL SONU SINAV

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Okuma	14	0	2	28
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	80
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Bilimlerin tarihi süreçte nasıl bir gelişme gösterdiğini öğrenir.
2	Yaratıcı ve eleştirel düşünceye sahip olur.

3	Bilimlerin birbirlerinden nasıl etkilendikleri hakkında kanaat sahibi olur.
4	Ulusların hangi düzeyde bilime katkı sağladıkları hakkında bilgi sahibi olur

Program Çıktıları *(Felsefe Programı)*	
1	Felsefe bilgisine sahip olma ve dış dünyaya bu perspektifle bakma becerisi
2	Felsefi terminolojiye hâkim olma ve bunları kullanabilme
3	Toplumda felsefe eğitimine olan ihtiyacının farkında olma ve felsefe eğitimi verebilecek bir donanımda olma
4	Mantık ilkeleri doğrultusunda tutarlı bir şekilde düşünebilme
5	Felsefe Tarihinin bilgisine sahip olma ve felsefe tarihinde geçen bir konu veya sorun üzerinde fikir yürütebilme
6	Felsefe tarihinin değişik periyotlarında yazılmış felsefi bir metni okuma, anlama ve yorumlama
7	Etik değerleri benimsemiş ve bunların çeşitli meslek gruplarındaki uygulamaları hakkında bilgi sahibi olma
8	Bilimin genel özellikleri ve bilim tarihi hakkında bilgi sahibi olma, bilimin, bilimsel kuramların ve bilimsel sorunların doğası hakkında felsefi bir bakışa sahip olma
9	İnsan haklarını bilme, benimseme ve insan haklarına ilişkin bilincin yaygınlaşmasına katkıda bulunma
10	Alanla ilişkili klasik dilleri veya bir yabancı dili felsefe metni okuyabilecek düzeyde bilme
11	Sosyoloji ve Psikoloji gibi yakın disiplinlere ilişkin temel akımlar, kuramlar ve sorunlar hakkında kanaat sahibi olma
12	Siyasetle ilgili sorunların felsefi yönü hakkında bilgi sahibi olma ve bunlarla ilgili düşünce üretebilme
13	Çağdaş akımlar ve düşünceleri bilme ve bunlarla ilgili güncel tartışmalardan haberdar olma.
14	Türk-İslam düşüncesi ve felsefesi hakkında bilgi sahibi olma
15	Sanat ve sanatın çeşitli alanlarının felsefeyle ilişkisi hakkında bilgi sahibi olma
16	Felsefi bir konu ve sorun üzerine sunum yapabilme veya bilimsel çalışma yapabilme .
17	Din, iman ve tanrı gibi metafizik konularda felsefi bilgi ve bakış açısına sahibi olmak