

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U+L	Kredisi	AKTS
Bilim Tarihi	0507310	3	2+0+0	2	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Sosyal Seçmeli I				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı eski çağlardan günümüze kadar bilimin gelişimi hakkında genel bir tablo ortaya çıkarmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Öğrenciler bilimin tarihi gelişimini, 2. Ortaçağ Avrupası ve İslam dünyasında bilimin durumunu ve gelişimini, 3. Rönesans döneminde bilimsel gelişmeleri öğrenecektir. 4. Yeni ve yakınçağdan günümüze kadar oluşan bilimsel gelişmeleri öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Ortaçağ Avrupası ve İslam Dünyasında bilim; Rönesans ve modern bilimin doğuşu; Reformasyon ve Endüstri devrimi esnasında ve sonrasında ilmi gelişmeleri tarihi örnekler ışığında incelemek.				
Haftalar	Konular				
Hafta 1	Derse giriş ve kaynak tanıtımı				
Hafta 2	Kavram analizi, kültür, medeniyet ve bilim nedir? Medeniyet tarihinin bir özeti.				
Hafta 3	Medeniyet tarihine devam				
Hafta 4	Kadim Önasya medeniyetlerinde bilim: Sümer ve Babil				
Hafta 5	Mısır				
Hafta 6	Asya'da bilim: Hindistan ve Çin				
Hafta 7	Ara Sınav				
Hafta 8	Kadim Grek dünyasında bilim: Grek, İyon ve Roma'da bilim				
Hafta 9	Kadim Anadolu'da Bilim: Hitit ve Urartu				
Hafta 10	İslam medeniyetinde bilim: Emevi ve Abbasi				
Hafta 11	Endülüs'te bilim				
Hafta 12	Latin Amerika'da bilim: Aztek, İnka ve Maya				
Hafta 13	Avrupa'da Bilim: Rönesans ve Aydınlanma				
Hafta 14	Modern bilim				
Genel Yeterlilikler					
1.Genel tarih bilgisini kullanabilir.					
2 Hadiseler arasında mantıksal bağlantıları kurabilir.					
3 Bilimin tarihsel gelişimini öğrenebilir.					
4 Tarihte bilim adamları hakkında genel bilgisini kullanabilir.					
Kaynaklar					
1. Küçük, S. <i>Bilim Tarihi Ders Notları</i> , Hacettepe Üniversitesi					
2. Ural Ş. (1998) <i>Bilim Tarihi</i> , İstanbul: Kırkambar Yayınları					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : %40 Final : %60 Bütünleme: %60					
Proje veya ödev değerlendirmeleri yarıyıl başında duyurularak yapılabilir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	1	1	1	1	1	1	4	5	4	1	5
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	4	5	4	1	5
ÖÇ3	1	1	1	1	1	1	4	5	4	1	5
ÖÇ4	1	1	1	1	1	1	4	5	4	1	5
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Bilim Tarihi	1	1	1	1	1	1	4	5	4	1	5