

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilim Tarihi	200510409	IV	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilim kavramının hangi tarihsel, sosyal, ekonomik vs. faktörlerin etkileşimi sonucu ortaya çıktığını ve bilimin toplumları nasıl etkilediğini anlatmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. İlk uygarlıklarda bilim kavramını öğrenir. 2. Antik Yunan Dünyasının Bilim kavramı üzerindeki etkilerini öğrenir. 3. Orta Çağda Türklerin bilime katkılarını öğrenir. 4. Ülkemizin bilimsel göstergelerini bilir ve yorumlar. 				
Dersin İçeriği	Bilim tanımı, tarihsel süreci ve günümüzdeki bilim kavramı.				
Haftalar	Konular				
1	Bilim Tanımı, Bilimsel Bilgi, Bilim Tarihine Giriş.				
2	İlk Uygarlıklarda Bilim				
3	Antik Yunan Dünyası'nda Bilim 1 (Antik Çağ)				
4	Antik Yunan Dünyası'nda Bilim 2 (Helenistik Çağ)				
5	Orta çağlarda Bilim (İslam Dünyası ve Avrupa Kıyaslaması)				
6	Orta çağda Türlerin Bilime Katkıları				
7	Genel Tekrar				
8	İslam Dünyasında Bilimsel İlerleme ve Duraklama Dönemleri ve Nedenleri				
9	Rönesans Döneminde Bilim, Batı Dünyasının Uyanışı				
10	XVII. ve XVIII. Yüzyıllarda Bilim				
11	XIX. ve XX. Yüzyıllarda Bilim				
12	Cumhuriyet Döneminde Ülkemizde Bilim				
13	Ülkemizdeki Bilimsel Gelişmeler ve Bilimsel Göstergelerin İrdelenmesi				
14	Genel Tekrar				
Genel Yeterlilikler					
Bilim kavramının ortaya çıkmasında tarihsel, sosyal ve ekonomik faktörlerin etkisi konusunda bilgi edinebilirler. Bilimin toplumları nasıl etkilediği konusunda görüş bildirebilirler.					
Kaynaklar					
Birecikli İ.B. (2011). <i>Batının Yükselişi</i> . Journal of History Studies. 24p. Gürer C. <i>Mühendisler İçin Bilim Tarihi</i> . Yayınlanmamış Ders Notları. İhsanoğlu E. (2007). <i>Osmanlılar ve Bilim</i> . Etkileşim Yayınları. Karaçay T. (2011). <i>İslam Ülkelerinde Bilimin Gerileyişi</i> . Abaküs Kitap Yayınevi. Küçük A. <i>Bilim Tarihi</i> . Ders Notları. Masood. E. <i>İslam ve Bilim</i> . Picus Yayıncılık Topdemir H.G., Unat Y. (2008). <i>Bilim Tarihi</i> . Pegem Akdemi Yayınları. Ankara.					
Değerlendirme Sistemi: Ders izlencesi ile dönem başında duyurulur					

