Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Bilim Tarihi	ITB2020	3	3	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz, Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İnsan ve Toplum Bilimleri Bölümü
Dersin Koordinatörü	Caner TASLAMAN
Dersi Veren(ler)	Caner TASLAMAN
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu dersin amacı bilimin tarih içinde gelişim seyrinin detaylı bir tablosunu vermek, bilimin anlamı ve kapsamını incelemenin yanısıra bilimsel metodun yapısı ve bu hususta getirilmiş olan farklı teorileri ele almaktır.
Dersin İçeriği	Bilimin tarih içinde gelişim seyri, bilimin anlamı ve kapsamı, bilimsel metodun yapısı ve bilime felsefi yaklaşım.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler tarihin gelişimini anlamada bilim tarihinin önemini kavrayacaklardır.
2	Öğrenciler felsefe tarihi açısından bilim tarihindeki gelişmelerin önemini kavrayacaklardır.
3	Öğrenciler görüşleri anlaşılır bir şekilde sunma yeteneğini kazanacaklardır.
4	Öğrenciler bilimsel metodun yapısına dair teorik bilgi sahibi olacaklardır.
5	Öğrenciler bilimsel gelişimde tarihsel faktörlerin oynadığı rolün farkına varacaklardır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Antik Yunan'da Bilim	Ders kitabı / İlgili bölüm
2	Ortaçağ İslam Dünyasında Bilim	Ders kitabı / İlgili bölüm
3	Ortaçağ Avrupası'nda Bilim	Ders kitabı / İlgili bölüm
4	Bilimsel Devrim (Kopernik'ten Newton'a)	Ders kitabı / İlgili bölüm
5	Modern Bilim (Mikrodan Makroya)	Ders kitabı / İlgili bölüm
6	Realizm ve Araçsalcılık	Ders kitabı / İlgili bölüm
7	Popper ve Yanlışlanabilirlik	Ders kitabı / İlgili bölüm
8	Midterm 1	Ders kitabı / İlgili bölüm
9	Popper ve Yanlışlamacılık	

10	Thomas Kuhn ve Paradigma	Ders kitabı / İlgili bölüm
11	Popper ve Kuhn'a Eleştiriler	Ders kitabı / İlgili bölüm
12	Imre Lakatos ve Araştırma Programları	Ders kitabı / İlgili bölüm
13	Althusser - Feyerabend	Ders kitabı / İlgili bölüm
14	Modern Bilim-Felsefe-Din İlişkisi	Ders kitabı / İlgili bölüm
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	1	13
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			87

Toplam İşyükü / 30(s)	2.90
AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok