



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bilim Tarihi	FEL3231	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Felsefe Bölümü
Dersin Koordinatörü	Atanmamış
Dersi Veren(ler)	Caner TASLAMAN
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Eleştirel düşünceyi geliştirmek, analitik düşünceyi geliştirmek, bilimin bugünkü durumuna gelirken hangi aşamalardan geçtiğini göstermek, bilimin temellerinin analiz edilmesi.
Dersin İçeriği	Bilim Tarihinin Özeti, Tümevarım Sorunu, Popper ve Yanlışlamacılık, Thomas Kuhn ve Paradigma, Imre Lakatos ve Araştırma Programları, Althusser, Feyerabend, Realizm ve Araçsalcılık.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencilerin bilim felsefesinin bilimin gelişimindeki önemini anlamaları amaçlanmaktadır.
2	Öğrencilerin mantıksal argümantasyon kurma yeteneği kazanmaları amaçlanmaktadır.
3	Öğrencilerin bilimin tarihsel gelişiminin felsefi analizini yapmaları amaçlanmaktadır.
4	Öğrencilerin görüşleri anlaşılır bir şekilde sunma yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilim Tarihi Özeti	Ders kitabının ilgili bölümü
2	Francis Bacon	Ders kitabının ilgili bölümü
3	Bilimsel Devrim (Kopernik'ten Newton'a)	Ders kitabının ilgili bölümü
4	Modern Bilim (Mikrodan Makroya)	Ders kitabının ilgili bölümü
5	Realizm ve Araçsalcılık	Ders kitabının ilgili bölümü
6	Tümevarım Sorunu	Ders kitabının ilgili bölümü
7	Popper ve Yanlışlamacılık	Ders kitabının ilgili bölümü
8	Midterm 1	
9	Thomas Kuhn ve Paradigma	Ders kitabının ilgili bölümü

10	Popper'a Eleştiriler	Ders kitabının ilgili bölümü
11	Kuhn'a Eleştiriler	Ders kitabının ilgili bölümü
12	Imre Lakatos ve Araştırma Programları	Ders kitabının ilgili bölümü
13	Althusser	Ders kitabının ilgili bölümü
14	Feyerabend	Ders kitabının ilgili bölümü
15	Final	Ders kitabının ilgili bölümü

Değerlendirme Sistemi

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

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	28	28
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	38	38
Toplam İşyükü			150

Toplam İşyükü / 30(s)	5.00
AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----