



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bilim Felsefesinin Sorunları	FEL5116	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İnsan ve Toplum Bilimleri 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	Öğrenciler bilim felsefesinin bilimin gelişimindeki önemini anlayacaklardır.
2	Öğrenciler mantıksal argümantasyon kurma yeteneği kazanacaklardır.
3	Öğrenciler görüşleri anlaşılır bir şekilde sunma yeteneğini kazanacaklardır.
4	Öğrenciler metod tartışmalarındaki terminolojiye vakıf olur.
5	Öğrenciler kendi çalışmalarını mevcut akademi literatür içinde doğru konumlandırabilmeyi öğrenir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilim Tarihi Özeti	Ders kitabından ilgili bölüm
2	Francis Bacon	Ders kitabından ilgili bölüm
3	Bilimsel Devrim (Kopernik'ten Newton'a)	Ders kitabından ilgili bölüm
4	Modern Bilim (Mikrodan Makroya)	Ders kitabından ilgili bölüm
5	Realizm ve Araçsalcılık	Ders kitabından ilgili bölüm
6	Tümevarım Sorunu	Ders kitabından ilgili bölüm
7	Popper ve Yanlışlamacılık	Ders kitabından ilgili bölüm
8	Midterm 1 / Practice or Review	

9	Thomas Kuhn ve Paradigma	Ders kitabından ilgili bölüm
10	Popper'a Eleştiriler	Ders kitabından ilgili bölüm
11	Kuhn'a Eleştiriler	Ders kitabından ilgili bölüm
12	Imre Lakatos ve Araştırma Programları	Ders kitabından ilgili bölüm
13	Althusser	Ders kitabından ilgili bölüm
14	Feyerabend	Ders kitabından ilgili bölüm
15	Final	Ders kitabından ilgili bölüm
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
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
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	6	96
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	26	52

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	35	35
Toplam İşyükü			222
Toplam İşyükü / 30(s)			7.40
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----