Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Bilim Felsefesi	ITB2030	3	3	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz, Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Fransızca
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	Mehmet Sait Özervarlı
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bir kültür formu ve bilgisel etkinlik olarak bilim konusunda bir kavrayış geliştirmek, bilim felsefesinin ana problemlerini ve bunlara yönelik çözüm denemelerini tanıtmak ve öğrencinin bu problemlere eleştirel bir gözle yönelmesini sağlamak hedeflenmektedir.
Dersin İçeriği	Bilim felsefesinin Antik Yunan'dan Ortaçağ İslam Dünyası'na, oradan da modern Batı dünyasına uzanan serüveni tarihsel olarak ele alındıktan sonra, modern dönemde bilim felsefesinin öne çıkan temel problemlerli, önemli filozoflar ve eserleri üzerinden tartışılacaktır.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler bilim felsefesi metinlerine aşinalık kazanır
2	Öğrenciler görüşleri anlaşılır bir şekilde sunma yeteneğini kazanır.
3	Öğrenciler mantıksal argümantasyon kurma yeteneği kazanır
4	Öğrenciler felsefi bakış açısını öğrenir
5	Öğrenciler bilim tarihi ve felsefesinin önemini anlar

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Antik Yunan’da Bilim	Ders kitapları / İlgili bölüm
2	Ortaçağ İslam Dünyasında Bilim	Ders kitapları / İlgili bölüm
3	Ortaçağ Avrupasında Bilim	Ders kitapları / İlgili bölüm
4	Bilimsel Devrim (Kopernik’ten Newton’a)	Ders kitapları / İlgili bölüm
5	Modern Bilim (Mikrodan Makroya)	Ders kitapları / İlgili bölüm
6	Realizm ve Araçsalcılık	Ders kitapları / İlgili bölüm
7	Tümevarım Sorunu	Ders kitapları / İlgili bölüm

8	Midterm 1	Ders kitapları / İlgili bölüm
9	Vize	Ders kitapları / İlgili bölümler
10	Thomas Kuhn ve Paradigma	Ders kitapları / İlgili bölüm
11	Popper ve Kuhn'a Eleştiriler	Ders kitapları / İlgili bölüm
12	Imre Lakatos ve Araştırma Programları	Ders kitapları / İlgili bölüm
13	Althusser--Feyerabend	Ders kitapları / İlgili bölüm
14	Modern Bilim-Felsefe-Din İlişkisi	Ders kitapları / İlgili bölüm
15	Final	Ders kitapları / İlgili bölümler

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	**Sayı**	**Katkı Payı**
Devam/Katılım	14	10
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	25
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	25
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	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	6	6
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
		Toplam İşyükü	85
		Toplam İşyükü / 30(s)	2.83
		AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok