

FEL313 Bilim Felsefesi

Dr. Öğr. Üyesi Harun Çakan

hcakan@gantep.edu.tr

Görüşme saatleri:

Salı 14.00 - 15.00 ve Perşembe 16.00 – 17.00

1. Dersin Kaynakları:

- Çüçen, A. Kadir, *Bilim Felsefesine Giriş*, Sentez Yayıncılık, İstanbul 2017.
- Güzel, Cemal, *Bilim Felsefesi*, Bilge Su Yayın, Ankara 2018.

2. Yardımcı Kaynaklar:

- Reichenbach, Hans, *Bilimsel Felsefenin Doğuşu*, Fol Kitap, 2019.
- Popper, Karl, *Bilimsel Araştırmanın Mantığı*, Yapı Kredi Yayınları, 2003.
- Kuhn, Thomas, *Bilimsel Devrimlerin Yapısı*, Kırmızı Yayınları, 2017.
- Feyerabend, Paul, *Yönteme Karşı*, Ayrıntı Yayınları, 2020.

3. Dersin Değerlendirmesi:

Ara Sınav (Vize) %40

Yarıyıl Sonu Sınavı (Final) %60

Derste %70 devam zorunluluğu vardır.

4. Dersin İzlencesi:

Hafta	Konu
1	Dersin Tanıtımı
2	Felsefe, Bilim ve Bilim Felsefesi
3	Doğrulamacı Bilim Kuramı
4	Doğrulamacı Bilim Kuramı ve Viyana Çevresi
5	Karl Popper: Yanlışlamacı Bilim Kuramı
6	Quine-Duhem Tezi
7	Ara Sınav
8	Thomas Kuhn: Bilimsel Devrimlerin Yapısı
9	Thomas Kuhn: Bilimsel Devrimlerin Yapısı (Devam)

10	Lakatos ve Laudan: Bilimsel Geliştirme Teorileri
11	P.K. Feyerabend: Anarşist Bilim Kuramı
12	Lyotard: Post Modern Toplumlarda Bilgi ve Bilim
13	Post Modern Bilim Anlayışı
14	Genel Değerlendirme