

COG 145

Bilimsel Araştırma Yöntemleri

Ders izlencesi – Güz 2022

Dersin ulusal kredisi:	2
Dersin AKTS (ECTS) kredisi:	4
Dersin türü:	Zorunlu-Teorik
Dersin günü ve saati:	Perşembe, 15:30
Dersin yapıldığı sınıf:	409
Dersin sorumlusu:	Dr. Erdem Bekaroğlu
Oda no:	419
E-posta:	erdem.bekaroglu@ankara.edu.tr (<i>görüşme için randevu alınız</i>)

Dersin Tanımlanması

Bu dersin temel amacı, öğrencilere bilimin ana ilkelerini, bilim felsefesinin temel kavramlarını ve konulara bilimsel yaklaşmayı öğretmektir. Bunun yanı sıra, ders kapsamında genelde fen ve sosyal-beşeri bilimlerin metodolojisi ile bir bilimsel araştırmanın aşamaları hakkında temel bilgi ve tekniklerin verilmesi de hedeflenmektedir.

Dersin Planı

- 01. Hafta:** 29 Eylül: **Ders 01:** İzlencenin tanıtımı-Akademik Camia
- 02. Hafta:** 06 Ekim: **Ders 02:** Bilme Biçimleri
- 03. Hafta:** 13 Ekim: **Ders 03:** Bilimsel Düşünce ve Özellikleri
- 04. Hafta:** 20 Ekim: **Ders 04:** Bilimsel Yöntem ve Akıl Yürütme Stilleri
- 05. Hafta:** 27 Ekim: **Ders 05:** Betimleme (Deney, Gözlem, Ölçüm)
- 06. Hafta:** 03 Kasım: **Ders 06:** Açıklama (Hipotez, Yasa, Teori)
- 07. Hafta:** 10 Kasım: **Ders 07:** Bilimsel Gelişme Modelleri
- 08. Hafta:** 17 Kasım: *Vize sınavı*
- 09. Hafta:** 24 Kasım: *Vize sınavı sorularının cevaplanması*
- 10. Hafta:** 01 Aralık: **Ders 08:** Sosyal ve Beşeri Bilimler
- 11. Hafta:** 08 Aralık: **Ders 09:** Pozitivist ve Post-Pozitivist Bilim Pratikleri
- 12. Hafta:** 15 Aralık: **Ders 10:** Nicel ve Nitel Araştırma
- 13. Hafta:** 22 Aralık: **Ders 11:** Bilimsel Yazım
- 14. Hafta:** 29 Aralık: **Ders 12:** Genel Değerlendirme

Dersin Temel Kaynakları¹

Doğan Özlem. 2010. *Bilim Felsefesi*, Notos, İstanbul, sf: 106-211.

Cemal Yıldırım. 2011. *Bilim Felsefesi*, Remzi Kitabevi, İstanbul, sf: 15-145.

Dersin İşleniş Şekli

Ders, ders planında belirtilen sıralamaya uygun olarak, gerektiğinde powerpoint sunuları eşliğinde hem anlatım hem de tartışma yöntemi uygulanarak işlenecektir. Konular teorik olarak ele alınacak ve örnekler çerçevesinde tartışılacaktır. Ders sırasında öğrencilerin çay-kahve vb. içecekler içmeleri **serbesttir**.

Sınavlar ve Değerlendirme

Dersteki başarı durumu, vize notunun % 30'u ile final notunun % 80'inin toplamıyla elde edilen başarı notunun puanlanmasıyla belirlenecektir. Vize ve final sınavında **açık kaynak** kullanımı mümkündür (*bütünleme sınavında açık kaynak kullanımı mümkün değildir*). Sınav soruları çoktan seçmeli, boşluk doldurma, klasik soru tiplerinden oluşmaktadır.

Derslere Katılım

Öğrencilerin derslerde sadece fiziksel olarak bulunmaları değil, derse aktif olarak katılmaları beklenmektedir. Her öğrencinin derslere aktif katılımını teşvik etmek amacıyla, derse tam katılım gösteren öğrencilere vize ve final sınavında 5 puan bonus verilecektir (*Final sınavı için kazanılan bonuslar bütünleme sınavında kullanılamaz*). Dersteki tartışmalara sistematik olarak iştirak eden ve literatür kullanımı sayesinde yapılan tartışmalara katkıda bulunan, parlak sorular soran öğrencilere ders sırasında çeşitli oranlarda bonus puanlar da verilecektir.

Diğer

Her öğrenci "Lisans eğitim-öğretim yönetmeliği"nde belirtilen hususlardan sorumludur ve öğrencilerin söz konusu yönergede belirtilen kurallar çerçevesinde davranmaları (derse devam, sınıf içindeki tavır, sınav disiplini, etik vb.) beklenmektedir.

¹ Dönem boyunca bazı yeni kaynaklar öğrencilere tavsiye edilebilir.