

# FEL106 Bilim Tarihi-I

Dr. Öğr. Üyesi Harun Çakan

[hcakan@gantep.edu.tr](mailto:hcakan@gantep.edu.tr)

Görüşme saatleri:

Perşembe 14.00-15.00 ve Cuma 13.00-14.00

---

## **1. Dersin Kaynakları:**

- Tekeli, Sevim vd., *Bilim Tarihine Giriş*, Nobel Yayıncılık, Ankara 2021.

Ek kaynaklar:

- Yıldırım, Cemal, *Bilim Tarihi*, Remzi Kitabevi, İstanbul 2003.

- Topdemir, Hüseyin Gazi ve Unat, Yavuz, *Bilim Tarihi*, Pegem Akademi, Ankara 2009.

## **2. Dersin Değerlendirmesi:**

Ara Sınav (Vize) %40

Yarıyıl Sonu Sınavı (Final) %60

## **3. Dersin İçlencesi:**

<b>Hafta</b>	<b>Konu</b>
1	Dersin tanıtımı.
2	Bilim tarihinin temel kavramları, Bilim tarihi alanındaki temel yaklaşımlar. Antik Çağ'da Bilim (Mısır, Mezopotamya, Hindistan, Çin)
3	Antik Çağ'da Bilim (Helenik Çağ)
4	Antik Çağ'da Bilim (Helenik Çağ) Devam
5	Antik Çağ'da Bilim (Helenistik Çağ)
6	Antik Çağ'da Bilim (Roma Dönemi)
7	Ara Sınav
8	Orta Çağ'da Bilim (Hristiyan Uygarlığı)
9	Orta Çağ'da Bilim (Hristiyan Uygarlığı) Devam
10	İslam Uygarlığında Bilim
11	İslam Uygarlığında Bilim (Devam).
12	İslam Uygarlığında Bilim (Devam). Ortaçağ'da Türklerin Bilime Katkısı.
13	İslam Dünyası'ndaki Bilim ve Felsefenin Batıya Aktarılması. İslam Dünyası'ndaki Bilimsel Etkinliklerin yavaşlaması ve Duraklaması
14	Genel Tekrar