

## FEL203 Bilim Tarihi-II

Dr. Öğr. Üyesi Harun Çakan

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

Görüşme saatleri:

Salı 14.00 - 15.00 ve Perşembe 16.00 – 17.00

---

### **1. Dersin Kaynakları:**

- Tekeli, Sevim vd., *Bilim Tarihine Giriş*, Nobel Yayıncılık, Ankara 2018.

### **2. Önerilen Yardımcı Kaynaklar:**

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

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

- Rossi, Paolo, *Modern Bilimin Doğuşu*, Literatür Yayıncılık, İstanbul 2009.

- Unat, Yavuz, *Osmanlılarda Bilim ve Teknoloji – Makaleler*, Nobel Yayın, Ankara 2010.

- Kazancıgil, Aykut, *Osmanlı'da Bilim ve Teknoloji*, Ketebe Yayınları, İstanbul 2020.

### **3. Dersin Değerlendirmesi:**

Ara Sınav (Vize) %40

Yarıyıl Sonu Sınavı (Final) %60

Derste %70 devam zorunluluğu vardır.

### **4. Dersin İzlencesi:**

<b>Hafta</b>	<b>Konu</b>
1	Dersin tanıtımı.
2	Yeni Çağ- Rönesans
3	Yeni Çağ – Rönesans (Devam) Bilimsel Devrim ve Aydınlanma
4	Bilimsel Devrim ve Aydınlanma (Devam)
5	Osmanlılar'da Bilim. Gelenekçi Dönem
6	Osmanlılar'da Bilim. Yenilikçi Dönem
7	Ara Sınav
8	Osmanlılar'da Bilim. Yenilikçi Dönem (Devam)
9	Osmanlılar'da Bilim. Yenilikçi Dönem (Devam)
10	Yakın Çağ. Batı
11	Yakın Çağ. Batı (Devam)
12	Yakın Çağ. Batı (Devam)
13	Yakın Çağ. Türkiye Cumhuriyeti

