Arş. Gör. Dr. Vural Başaran

Fel 215 Ortaçağ Uygarlıklarında Bilim Ders İzleği

1. Hafta: Ortaçağ nedir?

2. Hafta: İslam Felsefesinin Doğuşu

3. Hafta: İslam Ortaçağ’ında Toplumsal Yapı-Bilim İlişkisi

4. Hafta: Büyük İslam Bilginleri

5. Hafta: İbn Sînâ ve İslam Felsefesi

6. Hafta: Felsefe vs. Kelam

7. Hafta: Avrupa’da Ortaçağ

8. Hafta: MS 500-1000 Yılları Arasında Bilimin Durumu

9. Hafta: Erken Rönesans – Çeviri Çağı

10. Hafta: İlk Üniversiteler

11. Hafta: Ortaçağ’da Fizik

12. Hafta: Ortaçağ’ın Bilimsel Yönteme Katkısı

13. Hafta: Ortaçağı Anlamak

14. Hafta: Değerlendirme

Kaynaklar:

1- Hasan Aydın, İslam Dünyasında Bilim ve Felsefe: Yükseliş ve Duraklama, *Bilim ve Ütopya* Sayı 94-95, 2002.

2- Melek Dosay Gökdoğan, Ortaçağ’da İki Türk Matematikçisi, *Ortaçağ İslam Dünyasında Bilim ve Teknik* İçinde, ss. 126-132.

3- Yavuz Unat, Tarih Boyunca Türklerde Astronomi, *Ortaçağ İslam Dünyasında Bilim ve Teknik* İçinde, ss. 155-180.

4- Hüseyin Gazi Topdemir, İbn Sînâ ve Yeni Mekaniğin Doğuşu, *Bilim ve Teknik*, Sayı 512, ss 88-91.

5- Türkiye Diyanet Vakfı İslam Ansiklopedisi, *Kelam* Bahsi.

6- Umbereto Eco, *Ortaçağ*, Alfa Yayınları

7- Edward Grant, *Ortaçağ’da Fizik Bilimleri*.

8- Remzi Demir, *Osmanlı Epistemesini Anlamak: Çatışma Kuramı*, Muhayyel Yayıncılık.