



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Türk Bilim Tarihi	SNF4052	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Sınıf Eğitimi
----------------------------	---------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu dersin amacı sınıf öğretmeni adaylarının bilim tarihine ilişkin kavramsal becerilerinin geliştirilmesi, bilimin serüveni ve önce gelen isimleri medeniyet ve kültürle göre değişkenliği gibi konularda temel bilgi sahibi edinmelerini sağlamaktır. Bu sayede bilimsel gelişmelerin sevdirmesi için alt yapı oluşturulması esas alınmıştır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bilimlerin doğuşu, antik kültür ve medeniyetlerde bilimsel çalışmalar. Mısır, Mezopotamya ve Yunan'da bilimsel çalışmalar, İslâm kültüründe bilimsel çalışmalar, Rönesans ve Reform sonrası bilimsel çalışmalar, Sanayi devrimi ve modern bilimleri doğuşu.
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, bilim tarihinin farklı medeniyetlerdeki gelişimlerine şahit olacaklardır
2	Öğrenciler, İslâm, Osmanlı ve Türk kültüründeki bilimsel gelişmeler hakkında bilgi edineceklerdir
3	Öğrenciler, batı dünyasında gelişen bilimsel gelişmeler hakkında bilgi edineceklerdir
4	Öğrenciler, bilimsel gelişmelerin kökenleri ve nedenleri hakkında bilgi edineceklerdir
5	Öğrenciler tarihi olayları analiz etmede analitik bir bakış açısı kazanacaklardır

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilim kavramı ve türevleri hakkında bilgiler ve doğuşu	İlgili kaynak
2	Antik Yunan ve Greklerde din, felsefe ve bilim	İlgili kaynak
3	Hellenistik dönemde bilim	İlgili kaynak
4	Antik mısır ve ön Asya medeniyetlerinde bilim	İlgili kaynak
5	Mezopotamya medeniyetlerinde bilim	İlgili kaynak
6	Uzakdoğu medeniyetlerinde bilim	İlgili kaynak

7	Ara sınav	İlgili kaynak
8	Midterm 1	İlgili kaynak
9	Selçuklu ve Osmanlılarda bilim	İlgili kaynak
10	İslâm dünyasının önde gelen bilim adamları ve icatları	İlgili kaynak
11	Fuat Sezgin ve bilimler tarihine katkısı	İlgili kaynak
12	Ara sınav 2	İlgili kaynak
13	Sanayi devrimi ve bilim	İlgili kaynak
14	Bilimler tarihinin yazılması ve bilimlerin tasnifi	İlgili kaynak
15	Final	İlgili kaynak

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	50
Final	1	50
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		50
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		50
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	3	48
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	15	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			98
Toplam İşyükü / 30(s)			3.27
AKTS Kredisi			3
Diğer Notlar	Yok		