

ASTRONOMİ ve DİN

1	Ders Adı:	ASTRONOMİ ve DİN
2	Ders Kodu:	ILH4201
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. TEVFIK YÜCEDOĞRU
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	yucedogrut@hotmail.com, 0224 2431066 60142, U.Ü İlahiyat Fak.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersle, öğrencinin astronomiye konu olan objeleri tanıması, gerek klâsik gerek modern dönemde ne şekilde algılandıklarını ve astronomi konularının dinî konularla ne tür bir ilişki içerisinde olduğu hakkında bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Genel olarak, astronomisiyle ilgili kavramları ve teorileri özümser.;
	2	Merhur Müslüman astronomi alimlerini tanıyarak düşünce tarihindeki yerleri hakkında bilgi sahibi olur.;
	3	İslam astronomi alimlerinin teorileriyle batılıların görüşlerinin karşılaştırarak sentez yapma imkanı bulur.;
	4	Astronomi konusunda yazılmış metinleri bir bağlama oturatarak anlamlandırma yeteneği kazanır.;
	5	Kuran'daki astronomiyle ilgili ayetleri değerlendirebilir.;
	6	Günümüz kozmogoni teorileri hakkında bilgi sahibi olur.;
	7	Astronomiyle ilgili temel olarak bilimsel araştırma yapma yeteneği kazanır.;
	8	Günümüz din bilim ilişkisi konusunda eleştirel düşünebilme yeteneğine sahip olur.;
	9	İslamda evrimci düşünce hakkında bilgi sahibi olur.;
	10	Din pratiği açısından astronominin uygulama alanlarının tanır.;
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Astronominin tanımı, tarihi ve bu ilmin İslâm alemindeki karşılıkları.	

2	Meşhur müslüman astronomi alimleri.	
3	İslâmi ilimler arasında astronominin yeri ve önemi.	
4	Dinin pratikleri açısından astronomi: Rü'yet-i hilâl, hac mevsimi, namaz vakitleri.	
5	Astronomiye konu olan gök cisimleri ve bunlarla ilgili teoriler: Güneş, Dünya, Ay, yıldızlar.	
6	Kozmogoni Teorileri.	
7	İslâm alimlerinin teorileri.	
8	Astronomiye konu olan gök cisimlerine dinin bakışı, Kur'an-ı Kerim'den ilgili gök cisimlerinin tespiti..	
9	İlgili ayetlerin anlaşılma prensipleri.	
10	Bilimsel teoriler ışığında ayet ve hadislere getirilecek yorumlar.	
11	Dünya; dinin yerküreye bakışı ve onun insan hayatı açısından önemi	
12	Yeryüzü iklimleri ve insan mizacına etkileri.	
13	Gök cisimlerinin insana ve mizacına etkisi: Astroloji ve dinin bu gibi kanaatlere bakışı.	
14	Güneş sistemi ve gelecekle ilgili varsayımlar.	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Tevfik Fehd, "İlmi Felek" md. DİA 2. Mehmet bayrakdar, İslamda Bilim ve teknoloji Tarihi 3. Abdülatif Harputi, Astronomi ve Din 4. George Gamow, Bir İki Üç Sonsuz Tevfik Yücedoğru, İslam İtikadında Yaratılış
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	6.00	84.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			114.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.80
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			