

Kodu ve Adı:	FİZ5030 ATMOSFER BİLİMİNE GİRİŞ					
Birimi:	Fen Bilimleri Enstitüsü					
Ayrıntısı:	Dönemi: 2023-2024	Statüsü: Seçmeli	Sınıfı: 1	Kredisi: 3-0-0-3	AKTS: 6	Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	-
Telefon:	
E-posta:	
Sosyal Hesap:	-
Öğrenci Günü ve Saati:	-

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	
Telefon:	
E-posta:	
Sosyal Hesap:	
Öğrenci Günü ve Saati:	

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			-			

İşlenişi:	Ders yüz yüze yöntemlerle haftada 3 saat olarak yapılacaktır.					
Yeri:	YY: Fizik Bölümü Elektromanyetik Dalga Laboratuvarı	UE:	-			

Amacı:	Atmosferin yapısı ve bazı fiziksel süreçlerin tanıtılması					
---------------	---	--	--	--	--	--

Materyali:	Atmosfer fiziği ve ders notları					
-------------------	---------------------------------	--	--	--	--	--

Öğrenci Sorumluluğu:						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem		
	1	Atmosferin Fiziksel Yapısı	YY		
	2	Atmosferik Yoğunluklar	YY		
	3	Sıcaklıklar Ve Moleküler Kütle	YY		
	4	Üst Atmosferin Temel Bileşenleri	YY		
	5	Asal Gazlar	YY		
	6	Moleküler Ve Homojen Olmayan Yapı	YY		
	7	Isıküredeki Sıcaklık Gradyanı	YY		
	8	Foto Emilim	YY		
	9	X ve UV Işınlmasının Emilmesi	YY		
	10	Güneş Işması Ve Fotoiyonlaşma	YY		
	11	Foto Ayrışma	YY		
	12	Moleküler Oksijen	YY		
	13	Ozon	YY		
	14	Ozon Tabakasındaki Değişiklikler	YY		
Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık	
	Ara Sınav	Sınav	Yüz Yüze	1	%50
		Kısa Sınav	-	-	
		Ödev	-		
		Proje	-	-	-
	Genel Sınav	Yüz Yüze	1	%50	
Ders Kazanımları	1	Atmosfer bilinci			
	2	Atmosferdeki temel fiziksel süreçleri kavratmak			
	3				
	4				
	5				

Derse Özel Açıklamalar:
UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim