

Kodu ve Adı:	FİZ5330 İYONKÜRE BÖLGELERİ					
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:	İyonküre bölgelerin tanıtımı ve dinamiklerinin incelenmesi				
--------	--	--	--	--	--

Materyali:	İyonküre Fiziği Kitabı				
------------	------------------------	--	--	--	--

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

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	D-bölgesi	YY
	2	E-bölgesi	YY
	3	F1-bölgesi	YY
	4	F2-bölgesi	YY
	5	F bölgesindeki anomaliler	YY
	6	Orta enlem iyonküresi	YY
	7	Ekvator bölgesi iyonküresi	YY
	8	Kutup bölgesi iyonküresi	YY
	9	Jeomanyetizma ve iyonküre	YY
	10	Dinamo teorisi	YY
	11	İyonküre içinde oluşan elektrik akımı	YY
	12	güneş rüzgarlarının yerin manyetik alanı ile etkileşmesi	YY
	13	Güneş tutulması ve iyonküre	YY
	14	Güneş ait indeksler	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	İyonkürenin fiziksel ve kimyasal yapısının tanıtılması
	2	
	3	
	4	
	5	

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim
