

Kodu ve Adı:	FİZ5340 İYONKÜRE FİZİĞİNE 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:	İyonkürenin yapısı ve süreçlerin incelenmesi				
--------	--	--	--	--	--

Materyali:	İyonküre Fiziği Kitabı ve Ders Notları				
------------	--	--	--	--	--

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

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Nötr atmosfer	YY
	2	İyon küredeki elektron yoğunluğunun ölçülmesi	YY
	3	İyon küredeki fotokimyasal süreçler	YY
	4	İyon küredeki taşınma süreçleri	YY
	5	Nötr rüzgarlar	YY
	6	Difüzyon	YY
	7	İletkenlik	YY
	8	İyonkürenin fiziksel yapısı.	YY
	9	İyonküre indeksleri	YY
	10	İyonkürede dinamik süreçler	YY
	11	İyonkürenin akışkan modeli	YY
	12	İyonküre akışkan denklemleri	YY
	13	İyonküre istatistiği	YY
	14	Öğrendiklerimiz	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 yapısı ve süreçler hakkında genel kültürün kazandırılması
	2	
	3	
	4	
	5	

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim
