

FİZİK BÖLÜMÜ 2022 - 2023 ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ HAFTALIK DERS PROGRAMI

GÜN	SAAT	SINIF I / DERS ADI	DERSLİK	SINIF II / DERS ADI	DERSLİK	SINIF III / DERS ADI	DERSLİK	SINIF IV / DERS ADI	DERSLİK	
P A Z A R A R T E S T E K A S I M	08.00 - 08.45	FİZ117	Fizik Laboratuvarı I	FL001						
	09.00 - 09.45	FİZ117	Fizik Laboratuvarı I	FL001		XXX	Elektronik I	FD 203		
	10.00 - 10.45	FİZ117	Fizik Laboratuvarı I	FL001		XXX	Elektronik I	FD 203		
	11.00 - 11.45	FİZ115	Fizik I A-B	FD 205 / FD 201		XXX	Elektronik I	FD 203		
	12.00 - 12.45	FİZ115	Fizik I A-B	FD 205 / FD 201						
	13.00 - 13.45									
	14.00 - 14.45			FİZ229	Fizikte Matematiksel Yöntemler I	FD 205		FİZ429	Kathal Fizigi	FD 203
	15.00 - 15.45			FİZ229	Fizikte Matematiksel Yöntemler I	FD 205		FİZ429	Kathal Fizigi	FD 203
	16.00 - 16.45			FİZ233	Dalgalar ve Optik Lab. B	FL 004		FİZ433	Atom ve Molekül Fizigi	FD 203
	17.00 - 17.45			FİZ233	Dalgalar ve Optik Lab. B	FL 004		FİZ433	Atom ve Molekül Fizigi	FD 203
	18.00 - 18.45									
	19.00 - 19.45									
	08.00 - 08.45	MAT199	Genel Matematik I	FD 205						
	09.00 - 09.45	MAT199	Genel Matematik I	FD 205		FİZ327	Kuantum Fizigi I	FD 203		
	10.00 - 10.45	KİM133	Genel Kimya I	FD 205		FİZ327	Kuantum Fizigi I	FD 203		
	11.00 - 11.45	KİM133	Genel Kimya I	FD 205		XXX	Klasik Mekanik	FD 203		
	12.00 - 12.45	KİM133	Genel Kimya I	FD 205		XXX	Klasik Mekanik	FD 203		
	13.00 - 13.45									
	14.00 - 14.45			FİZ231	Dalgalar ve Optik	FD 205		XXX	Kariyer Gelişimi	FD 203
15.00 - 15.45			FİZ231	Dalgalar ve Optik	FD 205		XXX	Kariyer Gelişimi	FD 203	
16.00 - 16.45			MAT261	Diferansiyel Denklemler	FD 205	XXX	Elektromanyetik Teori	A		
17.00 - 17.45			MAT261	Diferansiyel Denklemler	FD 205	XXX	Elektromanyetik Teori	A		
18.00 - 18.45										
19.00 - 19.45										
C A R S I M B A	08.00 - 08.45	FİZ115	Fizik I A-B	FD 205 / FD 201						
	09.00 - 09.45	FİZ115	Fizik I A-B	FD 205 / FD 201		XXX	Doğa Bilimleri için Fizik	FD 203		
	10.00 - 10.45	KİM121	Genel Kimya Laboratuvarı I			XXX	Doğa Bilimleri için Fizik	FD 203		
	11.00 - 11.45	KİM121	Genel Kimya Laboratuvarı I			XXX	Klasik Mekanik	FD 203	B	
	12.00 - 12.45	KİM121	Genel Kimya Laboratuvarı I			XXX	Klasik Mekanik	FD 203	B	
	13.00 - 13.45	ESTÜ101	Üniversite Hayatına Giriş							
	14.00 - 14.45			FİZ229	Fizikte Matematiksel Yöntemler I	FD 205		FİZ429	Kathal Fizigi	FD 203
	15.00 - 15.45			FİZ229	Fizikte Matematiksel Yöntemler I	FD 205		FİZ429	Kathal Fizigi	FD 203
	16.00 - 16.45			FİZ233	Dalgalar ve Optik Lab. A	FL 004	C	FİZ433	Atom ve Molekül Fizigi	FD 203
	17.00 - 17.45			FİZ233	Dalgalar ve Optik Lab. A	FL 004	C	FİZ433	Atom ve Molekül Fizigi	FD 203
	18.00 - 18.45									
	19.00 - 19.45									
	08.00 - 08.45									
	09.00 - 09.45	FİZ115	Fizik I A-B	FD 205 / FD 201		FİZ327	Kuantum Fizigi I	FD 203		
	10.00 - 10.45	FİZ115	Fizik I A-B	FD 205 / FD 201		FİZ327	Kuantum Fizigi I	FD 203		
	11.00 - 11.45	MAT199	Genel Matematik I	FD 205			D			
	12.00 - 12.45	MAT199	Genel Matematik I	FD 205			D			
	13.00 - 13.45	TAR165	AIIT	FD 203						
	14.00 - 14.45	TAR165	AIIT	FD 203	FİZ231	Dalgalar ve Optik	FD 205			
15.00 - 15.45				FİZ231	Dalgalar ve Optik	FD 205				
16.00 - 16.45						XXX	Elektromanyetik Teori	E		
17.00 - 17.45						XXX	Elektromanyetik Teori	E		
18.00 - 18.45										
19.00 - 19.45										
C U M A	08.00 - 08.45									
	09.00 - 09.45	MAT199	Genel Matematik I	FD 205		XXX	Bilgisayar Programlama I	FD 203	F	
	10.00 - 10.45	MAT199	Genel Matematik I	FD 205		XXX	Bilgisayar Programlama I	FD 203	F	
	11.00 - 11.45	KİM133	Genel Kimya I	FD 205		XXX	Klasik Mekanik	FD 203		
	12.00 - 12.45	KİM133	Genel Kimya I	FD 205		XXX	Klasik Mekanik	FD 203		
	13.00 - 13.45									
	14.00 - 14.45									
	15.00 - 15.45			MAT261	Diferansiyel Denklemler	FD 205				
	16.00 - 16.45			MAT261	Diferansiyel Denklemler	FD 205	XXX	Elektromanyetik Teori		
	17.00 - 17.45					XXXXXX	Staj/Elektromanyetik Teori			
	18.00 - 18.45					XXX	Staj			

TÜRK125 Türk Dili I, TÜRK126 Türk Dili II, ISG401 İş Sağlığı ve Güvenliği I dersleri online olarak yürütülecektir.

FİZİK BÖLÜM BAŞKANLIĞI

**A Grubu Seçmeli Ders Listesi:**

F2113 Technical English (Teknik İngilizce)  
F2413 Astronomi ve Fizik Temelleri  
F2321 Yarıiletkenler

**B Grubu Seçmeli Ders Listesi:**

F2403 Spektroskopik Yöntemler  
F2440 Katılma Yapsal Analizi  
EL0502 Elektronik Devre Elemanı Uygulamaları

**C Grubu Seçmeli Ders Listesi:**

F2425 İstatistik (Fizik)  
F2439 Astrofizik Gözlemsel Veri Analizi  
F2329 Yarıiletken Laboratuvarı

**D Grubu Seçmeli Ders Listesi:**

F2343 Machine Learning for Physicists (Fizik için Makine Öğr.)  
Web Sayfa Tasarım ve Transferine Giriş  
F2318

**E Grubu Seçmeli Ders Listesi:**

F2337 Güneş Enerjisi ve Uygulamaları  
F2332 Akıllı İletkenler Fiziksel Giriş  
F2416 Çevre Fizik  
F2113 Technical English (Teknik İngilizce)

**F Grubu Seçmeli Ders Listesi:**

F2341 Metroloji I  
F2331 Fizikte Nobel Ödülleri  
F2443 Karaktarizasyon Teknikleri  
XXX Fizik Oyunları

FİZİK BÖLÜMÜ 2022 - 2023 ÖĞRETİM YILI BAHAİR DÖNEMİ HAFTALIK DERS PROGRAMI

GÜN	SAAT	SINIF I / DERS ADI	DERSLİK	SINIF II / DERS ADI	DERSLİK	SINIF III / DERS ADI	DERSLİK	SINIF IV / DERS ADI	DERSLİK
P	08.00 - 08.45	FIZ118	Fizik Laboratuvarı II	FL 001					
A	09.00 - 09.45	FIZ118	Fizik Laboratuvarı II	FL 001	XXX	Elektronik II	FD 203		
A	10.00 - 10.45	FIZ118	Fizik Laboratuvarı II	FL 001	XXX	Elektronik II	FD 203		
Z	11.00 - 11.45	FIZ116	Fizik II A-B	FD 205 / FD 201					
A	12.00 - 12.45	FIZ116	Fizik II A-B	FD 205 / FD 201					
R	13.00 - 13.45								
T	14.00 - 14.45			FIZ230	Fizikte Matematiksel Yöntemler II	FD 205		FIZ428	Nükleer Fizik
E	15.00 - 15.45			FIZ230	Fizikte Matematiksel Yöntemler II	FD 205		FIZ428	Nükleer Fizik
S	16.00 - 16.45			FIZ212	İstatistik Fizik	FD 205			
T	17.00 - 17.45			FIZ212	İstatistik Fizik	FD 205			
.....	18.00 - 18.45								
	19.00 - 19.45								
S	09.00 - 09.45	MAT198	Genel Matematik II	FD 205					
A	10.00 - 10.45	MAT198	Genel Matematik II	FD 205		FIZ328	Kuantum Fizik II	FD 203	
L	11.00 - 11.45	KİM134	Genel Kimya II	FD 205		FIZ328	Kuantum Fizik II	FD 203	
A	12.00 - 12.45	KİM134	Genel Kimya II	FD 205		XXX	Elektromanyetik Teori	FD 203	
L	13.00 - 13.45	KİM134	Genel Kimya II	FD 205		XXX	Elektromanyetik Teori	FD 203	
I	14.00 - 14.45								
	15.00 - 15.45			TER206	Termodinamik	FD 205			
	16.00 - 16.45			TER206	Termodinamik	FD 205		XXX	Karakterizasyon Yöntemleri
	17.00 - 17.45			FIZ218	Modern Fizik	FD 205		XXX	Karakterizasyon Yöntemleri
	18.00 - 18.45			FIZ218	Modern Fizik	FD 205		XXX	Karakterizasyon Yöntemleri
	19.00 - 19.45								
C	08.00 - 08.45	FIZ116	Fizik II A-B	FD 205 / FD 201					
A	09.00 - 09.45	FIZ116	Fizik II A-B	FD 205 / FD 201		XXX	Kuantum Fizik Laboratuvarı A	FL 105	
A	10.00 - 10.45	KİM122	Genel Kimya Laboratuvarı II		XXX	Kuantum Fizik Laboratuvarı A	FL 105		
R	11.00 - 11.45	KİM122	Genel Kimya Laboratuvarı II		XXX	Elektromanyetik Teori	FD 203		
S	12.00 - 12.45	KİM122	Genel Kimya Laboratuvarı II		XXX	Elektromanyetik Teori	FD 203		
A	13.00 - 13.45								
M	14.00 - 14.45			FIZ230	Fizikte Matematiksel Yöntemler II	FD 205		FIZ428	Nükleer Fizik
B	15.00 - 15.45			FIZ230	Fizikte Matematiksel Yöntemler II	FD 205		FIZ428	Nükleer Fizik
A	16.00 - 16.45			FIZ212	İstatistik Fizik	FD 205			
	17.00 - 17.45			FIZ212	İstatistik Fizik	FD 205			
	18.00 - 18.45								
	19.00 - 19.45								
P	08.00 - 08.45	FIZ116	Fizik II A-B	FD 205 / FD 201		FIZ328	Kuantum Fizik II	FD 203	
E	09.00 - 09.45	FIZ116	Fizik II A-B	FD 205 / FD 201		FIZ328	Kuantum Fizik II	FD 203	
R	11.00 - 11.45	MAT198	Genel Matematik II	FD 205		XXX	Kuantum Fizik Laboratuvarı B	FL 105	
S	12.00 - 12.45	MAT198	Genel Matematik II	FD 205		XXX	Kuantum Fizik Laboratuvarı B	FL 105	
E	13.00 - 13.45								
M	14.00 - 14.45			TER206	Termodinamik	FD 205			
B	15.00 - 15.45			TER206	Termodinamik	FD 205			
E	16.00 - 16.45			XXX	Termodinamik Laboratuvarı A				
	17.00 - 17.45			XXX	Termodinamik Laboratuvarı A				
	18.00 - 18.45								
	19.00 - 19.45								
C	08.00 - 08.45	MAT198	Genel Matematik II	FD 205		XXX	Bilgisayar Programlama II	FD 203	F
A	09.00 - 09.45	MAT198	Genel Matematik II	FD 205		XXX	Bilgisayar Programlama II	FD 203	F
C	11.00 - 11.45	KİM134	Genel Kimya II	FD 205		XXX	Elektromanyetik Teori	FD 203	
U	12.00 - 12.45	KİM134	Genel Kimya II	FD 205		XXX	Elektromanyetik Teori	FD 203	
M	13.00 - 13.45								
A	14.00 - 14.45			FIZ218	Modern Fizik	FD 205			B
	15.00 - 15.45			FIZ218	Modern Fizik	FD 205			B
	16.00 - 16.45								
	17.00 - 17.45								
	18.00 - 18.45								

TAR166 AJTT ? , TÜR126 Türk Dil ii, ISG402 İş Sağlığı ve Güvenliği ii dersleri online olarak yürütülecektir.

FİZİK BÖLÜM BAŞKANLIĞI

**A Grubu Seçmeli Ders Listesi**

- FIZ232 English for Physicists (Fizikçiler için İngilizce)
- FIZ414 Astronözi Giriş
- FIZ449 Moleküllerin Yapıları ve Titreşimlerinin Teorisi

**B Grubu Seçmeli Ders Listesi**

- FIZ330 Yarıiletken Uygulama Laboratuvarı
- FIZ322 Yarıiletken Ağartıcı (Yarıiletken dersini almış olmak ön koşulu olacaktır)

**C Grubu Seçmeli Ders Listesi**

- FIZ452 Parçacık Fizik (İntibak yapılacak, kredisi engellenmiştir)
- FIZ444 Uydular Verisi Analizi Teorisi
- FIZ333 Fiziksel Kalite Kontrol Yöntemleri

**D Grubu Seçmeli Ders Listesi**

- FIZ458 Fizikçiler için MATLAB
- MKS108 Akademiye Giriş
- FIZ344 Jüvelik ve Doppler

**E Grubu Seçmeli Ders Listesi**

- FIZ304 Temel Enerji Kaynakları
- FIZ336 Güneş Pilleri
- FIZ446 Uygulamalı İla Teorisi

**F Grubu Seçmeli Ders Listesi**

- FIZ340 Fizik'in Tarihi ve Bazı Uygulamaları
- FIZ339 Radyasyon ve Biyofizik
- FIZ342 Metroloji ii