

Fen Bilimleri Enstitüsü

Fizik / Fizik

Tezli Yüksek Lisans

Genel Toplam

Ders Adedi :8

T : 21

U : 2

Kredi : 21

ECTS : 60

T+U : 23

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK-S1-YL	Seçimlik Ders - 1 (Ders 1) <small>[Bu ders FZK-S1-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3	8
2	FZK-Z1,2,3-YL	Zorunlu Ders - 1-2-3 (Ders 1) <small>[Bu ders FZK-Z1,2,3-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3	8
3	FZK-Z1,2,3-YL	Zorunlu Ders - 1-2-3 (Ders 2) <small>[Bu ders FZK-Z1,2,3-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3	8
4	FZK-Z1,2,3-YL	Zorunlu Ders - 1-2-3 (Ders 3) <small>[Bu ders FZK-Z1,2,3-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3	8
Toplam			12	0	12	32

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK700	Seminer	0	2	0	4
2	FZK-S2-YL	Seçimlik Ders - 2 (Ders 1) <small>[Bu ders FZK-S2-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3	8
3	FZK-Z4,5-YL	Zorunlu Ders - 4-5 (Ders 1) <small>[Bu ders FZK-Z4,5-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3	8
4	FZK-Z4,5-YL	Zorunlu Ders - 4-5 (Ders 2) <small>[Bu ders FZK-Z4,5-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3	8
Toplam			9	2	9	28

Fen Bilimleri Enstitüsü**Fizik / Fizik****Tezli Yüksek Lisans****Genel Toplam****Ders Adedi :8****T : 21****U : 2****Kredi : 21****ECTS : 60****T+U : 23****FZK-S1-YL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK706	Yüzev Fiziđi	3	0	3	8
2	FZK707	Katıhal Fiziđi	3	0	3	8
3	FZK708	Yarıiletken Aygıtlar	3	0	3	8
4	FZK709	Süperiletkenliđe Giriş	3	0	3	8
5	FZK710	Mikrosensörler	3	0	3	8
6	FZK711	Grup Teorisi	3	0	3	8
7	FZK712	Atom Fiziđi	3	0	3	8
8	FZK713	Manyetik Rezonans	3	0	3	8
9	FZK714	Optik	3	0	3	8
10	FZK715	Enerji	3	0	3	8
11	FZK716	Uygulamalı Süperiletkenlik	3	0	3	8
12	FZK717	Kozmoloji	3	0	3	8
13	FZK718	Nükleer Teknolojiler	3	0	3	8
14	FZK719	Fizikte Sayısal Yöntemler	3	0	3	8
15	FZK720	Yüksek Enerji Fiziđi	3	0	3	8
16	FZK721	Radyasyon ve Radyoizotop Uygulamaları	3	0	3	8
17	FZK723	Plazma Fiziđi	3	0	3	8
18	FZK725	Moleküler Simetri ve Grup Teorisi	3	0	3	8
19	FZK726	Titreşimsel Spektroskopi Teorisi	3	0	3	8
20	FZK727	Genel Göreliliđe Giriş	3	0	3	8

FZK-Z1,2,3-YL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK701	Fizikte Matematiksel Yöntemler	3	0	3	8
2	FZK703	Klasik Mekanik	3	0	3	8
3	FZK705	Kuantum Mekanikđi	3	0	3	8

FZK-Z4,5-YL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK702	İstatistiksel Mekanik	3	0	3	8
2	FZK704	Elektromanyetik Teori	3	0	3	8

FZK-S2-YL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK706	Yüzev Fiziđi	3	0	3	8
2	FZK707	Katıhal Fiziđi	3	0	3	8
3	FZK708	Yarıiletken Aygıtlar	3	0	3	8
4	FZK709	Süperiletkenliđe Giriş	3	0	3	8
5	FZK710	Mikrosensörler	3	0	3	8
6	FZK711	Grup Teorisi	3	0	3	8
7	FZK712	Atom Fiziđi	3	0	3	8
8	FZK713	Manyetik Rezonans	3	0	3	8
9	FZK714	Optik	3	0	3	8
10	FZK715	Enerji	3	0	3	8
11	FZK716	Uygulamalı Süperiletkenlik	3	0	3	8
12	FZK717	Kozmoloji	3	0	3	8
13	FZK718	Nükleer Teknolojiler	3	0	3	8
14	FZK719	Fizikte Sayısal Yöntemler	3	0	3	8
15	FZK720	Yüksek Enerji Fiziđi	3	0	3	8
16	FZK721	Radyasyon ve Radyoizotop Uygulamaları	3	0	3	8
17	FZK723	Plazma Fiziđi	3	0	3	8