

Fizik - 2008

Genel Toplam | Ortalama Yarıyıl Ders = $[47 / 8 = 5,88] + 3 = 9$ | T = 122 | U = 40 | Toplam Saat = 162 | Kredi = 142 | ECTS = 240

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
2	FZK111	Fizik I	4	0	4	5
3	FZK121	Fizik Laboratuvarı I	0	4	2	5
4	KMY103	Genel Kimya I	4	0	4	5
5	KMY163	Genel Kimya Laboratuvarı I	0	4	2	4
6	MAT107	Matematik I	4	0	4	5
7	TRD121	Türk Dili I	2	0	2	2
8	YDZx121	Yabancı Dil I	2	0	2	2
TOPLAM			18	8	22	30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA122	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
2	FZK112	Fizik II	4	0	4	5
3	FZK122	Fizik Laboratuvarı II	0	4	2	5
4	KMY104	Genel Kimya II	4	0	4	5
5	KMY164	Genel Kimya Laboratuvarı II	0	4	2	4
6	MAT108	Matematik II	4	0	4	5
7	TRD122	Türk Dili II	2	0	2	2
8	YDZx122	Yabancı Dil II	2	0	2	2
TOPLAM			18	8	22	30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSP231	Bilgisayar Uygulamaları I	2	2	3	5
2	FZK211	Fizik III	4	0	4	5
3	FZK213	Fizik Laboratuvarı III	0	4	2	4
4	FZK231	Fizikte Matematik Yöntemler I	4	0	4	5
5	FZK251	Elektronik I	4	0	4	7
6	FZK253	Elektronik Laboratuvarı I	0	4	2	4
TOPLAM			14	10	19	30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSP232	Bilgisayar Uygulamaları II	2	2	3	5
2	FZK212	Modern Fizik	4	0	4	5
3	FZK214	Modern Fizik Laboratuvarı	0	4	2	4
4	FZK252	Elektronik II	4	0	4	7
5	FZK254	Elektronik Laboratuvarı II	0	4	2	4
6	MAT202	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5
TOPLAM			14	10	19	30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK311	Mekanik	4	0	4	7
2	FZK321	Elektrik ve Manyetizma I	3	0	3	6
3	FZK341	Kuantum Mekanik I	5	0	5	7
4	FZKxxx	Seçimlik Ders - 1	3	0	3	5
5	FZKxxx	Seçimlik Ders - 2	3	0	3	5
TOPLAM			18	0	18	30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK312	İstatistik Fizik ve Termodinamik I	4	0	4	6
2	FZK322	Elektrik ve Manyetizma II	3	0	3	6
3	FZK352	Dijital Elektronik	3	0	3	5
4	FZK354	Dijital Elektronik Laboratuvarı	0	4	2	3
5	FZKxxx	Seçimlik Ders - 3	3	0	3	5
6	FZKxxx	Seçimlik Ders - 4	3	0	3	5
TOPLAM			16	4	18	30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK421	Optik ve Dalgalar I	3	0	3	8
2	FZK451	Katıhal Fiziği I	3	0	3	8
3	FZKxxx	Seçimlik Ders - 5	3	0	3	7
4	FZKxxx	Seçimlik Ders - 6	3	0	3	7
TOPLAM			12	0	12	30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK442	Atom Fiziği	3	0	3	8
2	FZK462	Nükleer Fizik	3	0	3	8
3	FZKxxx	Seçimlik Ders - 7	3	0	3	7
4	FZKxxx	Seçimlik Ders - 8	3	0	3	7
TOPLAM			12	0	12	30

D1: 1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	YDZA121	Almanca I	2	0	2	2
2	YDZF121	Fransızca I	2	0	2	2
3	YDZ1121	İngilizce I	2	0	2	2
TOPLAM			6	0	6	6

D2: 2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	YDZA122	Almanca II	2	0	2	2
2	YDZF122	Fransızca II	2	0	2	2
3	YDZ1122	İngilizce II	2	0	2	2
TOPLAM			6	0	6	6

S1,2: 5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS

S3,4: 6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS

1	BSP335	İleri Programlama	3	0	3	5
2	FZK331	Fizikte Matematik Yöntemler II	3	0	3	5
3	FZK381	Atmosfer Fiziğine Giriş	3	0	3	5
4	FZK391	Bilim Tarihi ve Felsefesi I	3	0	3	5
TOPLAM			12	0	12	20

1	FZK336	Fizikte Sayısal Yöntemler	3	0	3	5
2	FZK342	Kuantum Mekaniği II	3	0	3	5
3	FZK356	Maddenin Yapısı ve Özellikleri	3	0	3	5
4	FZK382	Hava Kirliliğine Giriş	3	0	3	5
TOPLAM			15	0	15	25

S5,6: 7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK411	İstatistik Fizik ve Termodinamik II	3	0	3	7
2	FZK453	Süper iletkenliğe Giriş	3	0	3	7
3	FZK455	Lazer Fiziği ve Uygulamaları	3	0	3	7
4	FZK463	Enerji I	3	0	3	7
5	FZK465	Nükleer Reaktörler	3	0	3	7
6	FZK477	Genel Görecelilik ve Kozmoloji	3	0	3	7
7	FZK479	Plazma Fiziği	3	0	3	7
8	FZK480	Mikrokontrolcüler	3	0	3	7
TOPLAM			21	0	21	49

S7,8: 8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK422	Optik ve Dalgalar II	3	0	3	7
2	FZK444	Atom Tayfları	3	0	3	7
3	FZK452	Katıhal Fiziği II	3	0	3	7
4	FZK454	Uygulamalı Süper iletkenlik	3	0	3	7
5	FZK456	Yarıiletken Aygıtlar	3	0	3	7
6	FZK464	Enerji II	3	0	3	7
7	FZK466	Tıbbi Fizik	3	0	3	7
8	FZK4524	Sağlık Fiziği	3	0	3	7
9	FZK476	Özel Görecelilik	3	0	3	7
10	FZK478	Temel Parçacıklar	3	0	3	7
11	FZK482	Atmosferik Ölçüm Yöntemleri	3	0	3	7
12	FZK492	Fizik Felsefesi ve Metotları	3	0	3	7
	FZK446	Spektroskopije Giriş	3	0	3	7
TOPLAM			33	0	33	77