

Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
Tüm Dersler AKTS ve Kredi Tablosu

I.Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801101	Fizik I	4	2	5	6
0801102	Fizik I Lab.	0	2	1	2
0801103	Kimya I	3	0	3	5
0801113	Temel Bilgi Teknolojileri	2	2	3	5
0801114	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi	2	0	2	2
0801115	Türk Dili I	2	0	2	2
0801118	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	2
0801120	Analiz I	4	2	5	6
			<i>TOPLAM</i>	<i>AKTS</i>	<i>30</i>
II.Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801203	Fizik II	4	2	5	6
0801204	Fizik II Lab.	0	2	1	2
0801205	Kimya II	3	0	3	5
0801213	Programlama Dilleri I	2	2	3	5
0801215	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	2	2
0801216	Türk Dili II	2	0	2	2
0801219	Yabancı Dil II(İngilizce)	2	0	2	2
0801220	Analiz II	4	2	5	6
			<i>TOPLAM</i>	<i>AKTS</i>	<i>30</i>
III.Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801302	Devre Analizi Lab	0	2	1	2
0801303	Optik	3	2	4	5
0801310	Programlama Dilleri II	2	2	3	4
0801316	Mesleki Yabancı Dil I	3	0	3	4
0801317	Fizikte Matematik Metotlar I	3	2	4	5
0801318	Diferansiyel Denklemler I	4	0	4	5
0801319	Devre Analizi	4	0	4	5
			<i>TOPLAM</i>	<i>AKTS</i>	<i>30</i>
IV.Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801404	Modern Fiziğe Giriş	3	2	4	5
0801408	Mesleki Yabancı Dil II	3	0	3	4
0801414	Dalgalar ve Salınımlar	3	2	4	5

0801416	Elektronik Lab I	0	2	1	2
0801418	Fizikte Matematik Metotlar II	3	2	4	5
0801419	Diferansiyel Denklemler II	4	0	4	5
0801420	Elektronik I	3	0	3	4
			<i>TOPLAM</i>	<i>AKTS</i>	<i>30</i>
V.Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801523	Termodinamik	3	0	3	4
0801524	Elektronik II	3	0	3	4
0801526	Kuantum Mekaniği I	3	2	4	6
0801527	Teorik Mekanik I	3	2	4	6
0801528	Elektromanyetik Teori I	4	0	4	6
0801529	Fizikte Bilgisayar Uygulamaları I	2	2	3	4
			<i>TOPLAM</i>	<i>AKTS</i>	<i>30</i>
VI.Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801617	Kuantum Mekaniği II	3	2	4	6
0801618	Teorik Mekanik II	3	2	4	6
0801619	Elektromanyetik Teori II	4	0	4	6
0801620	İstatistik Fizik	3	0	3	4
0801621	Fizikte Bilgisayar Uygulamaları II	2	2	3	4
08016??	SD Seçmeli I*	3	0	3	4
			<i>TOPLAM</i>	<i>AKTS</i>	<i>30</i>
VII.Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801714	Seminer	0	2	1	3
0801715	Bitirme Ödevi	0	2	1	3
0801725	Katıhal Fiziği I	4	0	4	6
0801726	Nükleer Fizik I	4	0	4	6
0801727	İleri Fizik Deneyleri	0	2	1	4
08017??	SD Seçmeli II**	3	0	3	4
08017??	SD Seçmeli III**	3	0	3	4
			<i>TOPLAM</i>	<i>AKTS</i>	<i>30</i>
VIII.Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801802	Seminer	0	2	1	4
0801809	Bitirme Ödevi	0	2	1	4
0801824	Katıhal Fiziği II	4	0	4	6
0801825	Nükleer Fizik II	4	0	4	6
0801826	Atom ve Molekül Fiziği	3	2	4	6
08017??	SD Seçmeli IV***	3	0	3	4
			<i>TOPLAM</i>	<i>AKTS</i>	<i>30</i>

VI. Yarıyıl Alınacak Seçmeli Dersler (Bir seçmeli alınacak)*					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801610	S.D. Astronomi ve Uzay Bilimleri	3	0	3	4
0801622	S.D. Deneysel Ölçme ve Analiz Yöntemleri	3	0	3	4
VII. Yarıyıl Alınacak Seçmeli Dersler (İki seçmeli alınacak)**					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801704	S.D. Radyasyon Fiziği	3	0	3	4
0801707	S.D. X Işınları Difraksiyonu	3	0	3	4
0801708	S.D. Güneş Enerjisi	3	0	3	4
0801719	S.D. Spektroskopi	3	0	3	4
0801720	S.D. Lazer ve Uygulamaları	3	0	3	4
0801722	S.D. Yarıiletkenler Fiziği	3	0	3	4
0801723	S.D. Sayısal Analiz	3	0	3	4
0801728	S.D. Fizikte Bilim Tarihi	3	0	3	4
VIII. Yarıyıl Alınacak Seçmeli Dersler (Bir seçmeli alınacak)***					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801808	S.D. Grup Teorisi ve Uygulamaları	3	0	3	4
0801806	S.D. Yarıiletken Üretim Teknikleri	3	0	3	4
0801810	S.D. Sağlık Fiziği	3	0	3	4
0801820	S.D. Süper iletkenliğe Giriş	3	0	3	4
0801828	S.D. Elemanter Parçacık Fiziği	3	0	3	4