

1998-1999 İLE 2006-2007 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILLARI ARASINDA UYGULANAN BEŞ YILLIK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF									
I. Dönem					II. Dönem				
Kodu	Adı	T	U	K	Kodu	Adı	T	U	K
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2
TDL101	Türk Dili-I	2	0	2	TDL102	Türk Dili-II	2	0	2
FİZ101	Fizik-I (Mekanik-I)	4	2	5	FİZ102	Fizik-II (Mekanik-II)	4	2	5
MAT103	Temel Matematik-I	2	2	3	MAT104	Temel Matematik-II	2	2	3
KİM103	Temel Kimya-I	4	0	4	KİM104	Temel Kimya-II	4	0	4
BİY103	Genel Biyoloji	2	2	3	KİM154	Temel Kimya Lab.-II	0	2	1
KİM153	Temel Kimya Lab.-I	0	2	1	FİZ152	Fizik Lab.-I (Mekanik-I)	0	2	1
BİY153	Genel Biyoloji Lab.	0	2	1					
	Toplam:	16	10	21		Toplam:	14	8	18

İKİNCİ SINIF									
III. Dönem					IV. Dönem				
Kodu	Adı	T	U	K	Kodu	Adı	T	U	K
FİZ201	Fizik-III (Elektrik)	4	2	5	FİZ202	Fizik-IV (Elektromagnetizma)	4	2	5
FİZ203	Bilgisayar Programlama-I	4	0	4	FİZ204	Bilgisayar Programlama-II	4	0	4
FİZ205	İstatistik Fizik	3	0	3	FİZ206	Termodinamik	3	0	3
FİZ207	Optik	2	2	3	FİZ208	Fizikte Matematiksel Metotlar-I	2	2	3
FİZ251	Fizik Lab.-II (Mekanik-II)	0	2	1	FİZ210	Titreşimler ve Dalgalar	4	0	4
FİZ257	Optik Lab.	0	2	1	FİZ252	Fizik Lab.-III (Elektrik)	0	2	1
MAT215	Diferansiyel Denklemler	2	2	3	FİZ260	Titreşimler ve Dalgalar Lab.	0	2	1
	Toplam:	15	10	20		Toplam:	17	8	21

ÜÇÜNCÜ SINIF									
V. Dönem					VI. Dönem				
Kodu	Adı	T	U	K	Kodu	Adı	T	U	K
YDL301	Yabancı Dil-I	2	0	2	YDL302	Yabancı Dil-II	2	0	2
FİZ301	Kuantum Fiziği	2	2	4	FİZ302	Atom Fiziği	4	0	4
FİZ303	Bilgisayar Destekli Fizik Eğitimi	3	0	3	FİZ304	Elektromagnetik Teori	4	0	4
FİZ305	Elektronik-I	2	2	3	FİZ306	Elektronik-II	2	2	3
FİZ307	Fizikte Matematiksel Metotlar-II	2	2	3	FİZ308	Fizikte Özel Konular-I	2	2	3
FİZ309	Seçmeli	3	0	3	FİZ316	Seçmeli	3	0	3
FİZ351	Fizik Lab.-IV (Elektromagnetizma)	0	2	1	FİZ354	Ortaöğretim Fizik Deneyleri	0	2	1
	Toplam:	14	8	19	FİZ356	Elektronik Lab.	0	2	1
						Toplam:	17	8	21

DÖRDÜNCÜ SINIF									
VII. Dönem					VIII. Dönem				
Kodu	Adı	T	U	K	Kodu	Adı	T	U	K
FİZ401	Çekirdek Fiziği	4	0	4	ÖFD402	Öğretmenlik Mesleğine Giriş	3	0	3
FİZ403	Katıhal Fiziği	4	0	4	ÖFD404	Gelişim ve Öğrenme	3	0	3
FİZ407	Fizikte Özel Konular-II	2	2	3	ÖFD406	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	4
FİZ419	Seçmeli	3	0	3	ÖFD408	Özel Öğretim Yöntemleri-I	2	2	3
FİZ451	Atom Fiziği Lab.	0	2	1	ÖFD410	Okul Deneyimi-I	1	4	3
FİZ453	Teknik Elektrik Lab.	0	2	1		Toplam:	12	8	16
FİZ455	Ortaöğretim Fizik Deneyleri-II	0	2	1					
	Toplam:	13	8	17					

BEŞİNCİ SINIF									
IX. Dönem					X. Dönem				
Kodu	Adı	T	U	K	Kodu	Adı	T	U	K
ÖFD501	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme	2	2	3	ÖFD502	Konu Alanı Ders Kitabı İncelemesi	2	2	3
ÖFD503	Sınıf Yönetimi	2	2	3	ÖFD504	Rehberlik	3	0	3
ÖFD505	Özel Öğretim Yöntemleri-II	2	2	3	ÖFD506	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	5
ÖFD507	Okul Deneyimi-II	1	4	3	ÖFD510	Seçmeli-II	3	0	3
ÖFD509	Seçmeli-I	3	0	3		Toplam:	9	10	14
	Toplam:	10	10	15					

Toplam Teorik Ders Saati	137
Toplam Uygulama Ders Saati	88
Toplam Ders Saati	225
Toplam Kredi	182