

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Buca Eğitim Fakültesi - Ortaöğretim Fen Matematik Alanlar Eğitimi - Fizik Öğretmenliği Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 28/08/2012 tarih ve 404/07 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	OFZ 1001	MEKANİK I	4	0	7	1 Yarıyıl
-	OFZ 1003	MEKANİK LAB. I	0	2	3	1 Yarıyıl
-	OKM 1021	KİMYA I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 1023	KİMYA LAB I	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OMT 1013	ANALİZ I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BDE 1003	Beden Eğitimi	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSM 1003	Müzik	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSR 1003	Resim	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			30			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	OFZ 1002	MEKANİK II	4	0	7	1 Yarıyıl
-	OFZ 1004	MEKANİK LAB. II	0	2	3	1 Yarıyıl
-	OFZ 1006	BİYOFİZİK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OKM 1022	KİMYA II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 1024	KİMYA LAB. II	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OMT 1014	ANALİZ II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			30			

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 2011	BİLGİSAYAR PROG.I	2	2	4	1 Yarıyıl
-	EGİ 2013	EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 2001	ELEKTRİK	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OFZ 2003	ELEKTRİK LAB.	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 2005	FİZİKTE MAT.YÖN.I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 2007	GEOMETRİK OPTİK	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OFZ 2009	GEOMETRİK OPTİK LAB.	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OMT 2007	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDA 1005	Yabancı Dil I (Almanca)	4	0	4	1 Yarıyıl
-	YDF 1005	Yabancı Dil I (Fransızca)	4	0	4	1 Yarıyıl
-	YDI 1005	Yabancı Dil I (İngilizce)	4	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			34			

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 2012	BİLGİSAYAR PROG.II	2	2	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 2002	MANYETİZMA	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 2004	MANYETİZMA LAB.	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 2006	FİZİKTE MATEMATİK YÖNT.II	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OFZ 2008	TİTREŞİM VE DALGALAR	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 2010	TİTREŞİM VE DALGALAR LAB.	0	2	2	1 Yarıyıl
-	RPD 2036	GELİŞİM PSİKOLOJİSİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	YDA 1004	Yabancı Dil II (Almanca)	4	0	4	1 Yarıyıl
-	YDF 1004	Yabancı Dil II (Fransızca)	4	0	4	1 Yarıyıl
-	YDİ 1004	Yabancı Dil II (İngilizce)	4	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			34			

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGİ 3009	ÖĞRENME ÖĞRETME KURAM VE YAKLAŞIMLARI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 3001	MODERN FİZİK I	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OFZ 3003	FİZİK OPTİK	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 3005	FİZİK OPTİK LAB.	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 3007	ELEKTROMANYETİK KURAM	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 3009	KUVANTUM FİZİĞİ	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OFZ 3011	BİLİM TARİHİ	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			26			

ALTINCI YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EPÖ 3018	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFE 3102	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TAS.	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 3002	MODERN FİZİK II	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OFZ 3004	MODERN FİZİK LAB.	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 3006	ELEKTRONİK	4	0	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 3008	ELEKTRONİK LAB.	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 3010	İSTATİSTİK FİZİK	3	0	3	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			26			

Seçmeli Dersler

-	GNK 3001	GK SEÇ. I (TÜRKİYE'NİN DOĞAL ZENGİNLİKLERİ)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3009	GK SEÇ. I (KİMYA VE SAĞLIK)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3011	GK SEÇ. I (İNSAN VE RADYASYON)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3013	GK SEÇ. I (DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE SORUNLARI)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3015	GK SEÇ. I (TÜRKİYE COĞRAFYASI)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3017	GK SEÇ. I (İLK YARDIM VE SAĞLIK)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3019	GK SEÇ. I (WEB TASARIM)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFE 3105	SEÇMELİ I (FİZİK KAVRAMLARININ ÖĞRETİMİ)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 3013	SEÇMELİ I (MESLEKİ İNGİLİZCE)	2	0	2	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	GNK 3006	GK SEÇ. II (MESLEK ETİĞİ)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3012	GK SEÇ. II (İNSAN HAKLARI)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3014	GK SEÇ. II (ERGEN RUH SAĞLIĞI)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GNK 3016	GK SEÇ. II (İNSAN İLİŞ. VE İLETİŞİM)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFE 3106	SEÇMELİ II (RADYO EKOLÜJİ EĞİTİMİ)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFE 3108	SEÇMELİ II (MEKANİK ÖĞRETİMİ)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDO 3012	GK SEÇ. II (DİKSİYON)	2	0	2	1 Yarıyıl

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EPÖ 4023	PROGRAM GELİŞTİRME VE ÖĞRETİM	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFE 4101	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ - I	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 4001	NÜKLEER FİZİK I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 4003	NÜKLEER FİZİK LAB. I	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 4005	ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 4007	ORTAÖĞRETİM FEN LAB. UYG. I	2	2	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			28			

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	OFE 4102	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ - II	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 4002	NÜKLEER FİZİK II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 4004	NÜKLEER FİZİK LAB. II	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 4006	ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ II	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OFZ 4008	ORTAÖĞRETİM FEN LAB. UYGULAMALARI II	2	2	4	1 Yarıyıl
-	OFZ 4010	TERMODİNAMİK	3	2	5	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			28			

Seçmeli Dersler

-	OFE 4105	SEÇMELİ III (ELEKTRİK VE MANYETİZME ÖĞRETİMİ)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFE 4107	SEÇMELİ III (MODERN FİZİK ÖĞRETİMİ)	2	0	2	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	OFE 4104	SEÇMELİ IV (FİZİK EĞİTİM MODELLEME VE BİLİM SÜREÇ BECERİ.)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFE 4106	SEÇMELİ IV (FİZİKTE PROBLEM ÇÖZME)	2	0	2	1 Yarıyıl

DOKUZUNCU YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EYD 5009	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OFE 5101	FİZİK EĞİTİMİNDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNT.	3	0	6	1 Yarıyıl
-	OFE 5103	KONU ALANI KAYNAK İNCELEME	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OFE 5105	OKUL DENEYİMİ	1	4	7	1 Yarıyıl
-	OFZ 5001	KATIHAL FİZİĞİ I	4	0	4	1 Yarıyıl
-	RPD 5005	REHBERLİK	3	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			28			

ONUNCU YARIYIL

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EYD 5036	SINIF YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OFE 5102	ALAN EĞİTİMİNDE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	OFE 5104	ÖĞRETİM LİK UYGULAMASI	2	6	10	1 Yarıyıl
-	OFE 5106	ALAN EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ	2	2	7	1 Yarıyıl
-	OFZ 5002	KATIHAL FİZİĞİ II	4	0	5	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			28			

Seçmeli Dersler

-	OFE 5107	SEÇMELİ V (FİZİK ÖĞRETİMİNİN MESLEKİ GELİŞİMİ)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 5003	SEÇMELİ V (ASTRONOMİ)	2	0	2	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	OFE 5108	SEÇMELİ VI (ÖLÇME DEĞERLENDİRME UYGULAMALARI)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFE 5110	SEÇMELİ VI (ORTAÖĞRETİM FİZİK PROGRAMININ ANALİZİ)	2	0	2	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Buca Eğitim Fakültesi - Ortaöğretim Fen Matematik Alanlar Eğitimi - Fizik Öğretmenliği Öğretim Planı**

Üniversitemiz Senatosunun 28/08/2012 tarih ve 404/07 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Öğretim planında;

- Beşinci yarıyılıda öğrencinin iki adet ; toplam 4 kredilik, 4 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.
- Altıncı yarıyılıda öğrencinin iki adet ; toplam 4 kredilik, 4 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.
- Yedinci yarıyılıda öğrencinin bir adet ; toplam 2 kredilik, 2 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.
- Sekizinci yarıyılıda öğrencinin bir adet ; toplam 2 kredilik, 2 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.
- Dokuzuncu yarıyılıda öğrencinin bir adet ; toplam 2 kredilik, 2 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.
- Onuncu yarıyılıda öğrencinin bir adet; toplam 2 kredilik 2 aktslik ders alması gerekmektedir.

Öğretim planında yer alan İngilizce-Fransızca- Almanca derslerinden yalnızca bir tanesi seçilecektir.

* Öğretim planında yer alan; Beden Eğitimi, Resim, Müzik, Halk Oyunları derslerinden yalnızca bir tanesi seçilecektir.

* Öğretim planında yer alan; YDİ, YDA ve YDF kodlu derslerden yalnızca bir tanesi seçilecektir.