

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

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

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

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	OFZ 1011	GENEL FİZİK I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 1013	GENEL FİZİK LAB. I	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OKM 1001	GENEL KİMYA I	6	0	8	1 Yarıyıl
-	OKM 1003	GENEL KİMYA LAB. I	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OMT 1009	MATEMATİK 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 II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSM 1003	Müzik II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSR 1003	Resim II	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			30			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	OBV 1102	GENEL BİYOLOJİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OFZ 1012	GENEL FİZİK II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OFZ 1014	GENEL FİZİK LAB. II	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OKM 1002	GENEL KİMYA II	6	0	8	1 Yarıyıl
-	OKM 1004	GENEL KİMYA LAB. II	0	2	2	1 Yarıyıl
-	OMT 1012	MATEMATİK 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 Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 2011	BİLGİSAYAR I	2	2	4	1 Yarıyıl
-	EGİ 2021	EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OKM 2001	ANALİTİK KİMYA I	6	0	8	1 Yarıyıl
-	OKM 2003	ANORGANİK KİMYA I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 2005	ANALİTİK KİMYA LAB. I	0	4	4	1 Yarıyıl
-	YDA 1005	Yabancı Dil I (Almanca)	4	0	4	1 Yarıyıl
-	YDF 1005	Yabancı Dil I (Fransızca)	4	0	4	1 Yarıyıl
-	YDİ 1005	Yabancı Dil I (İngilizce)	4	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			34			

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 2012	BİLGİSAYAR II	2	2	4	1 Yarıyıl
-	OKM 2002	ANALİTİK KİMYA II	6	0	8	1 Yarıyıl
-	OKM 2004	ANORGANİK KİMYA II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 2006	ANALİTİK KİMYA LAB. II	0	4	3	1 Yarıyıl
-	OKM 2008	ANORGANİK KİMYA LAB.	0	2	2	1 Yarıyıl
-	RPD 2040	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 Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGİ 3013	ÖĞRENME ÖĞRETME KURAM VE YAKLAŞIMLARI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OKM 3001	FİZİKOKİMYA I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 3003	FİZİKOKİMYA LAB. I	0	4	4	1 Yarıyıl
-	OKM 3005	ORGANİK KİMYA I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 3007	ORGANİK KİMYA I LAB.	0	4	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			24			

ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EPÖ 3020	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OKM 3002	FİZİKOKİMYA II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 3004	FİZİKOKİMYA LAB. II	0	4	4	1 Yarıyıl
-	OKM 3006	ORGANİK KİMYA II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 3008	ORGANİK KİMYA LAB. II	0	4	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			24			

Seçmeli Dersler

-	GNK 3001	GK SEÇ. I (TÜRKİYE'NİN DOĞAL ZENG.)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3011	GK SEÇ. I (İNSAN VE RADYASYON)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3013	GK SEÇ. I (DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE SORUNLARI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3015	GK SEÇ. I (TÜRKİYE COĞRAFYASI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3017	GK SEÇ. I (İLK YARDIM VE SAĞLIK)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3019	GK SEÇ. I (SAĞLIKLI YAŞAM VE BESLENME)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3023	GK SEÇ. I (WEB TASARIMI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKE 3101	ALAN SEÇ. I (FEN TEKNOLOJİ VE TOPLUM)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKM 3009	ALAN SEÇ. I (ELEMENTLER KİMYASI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKM 3013	ALAN SEÇ. I (MESLEKİ YABANCI DİL)	2	0	3	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	GNK 3002	GK SEÇ. II (ERGEN RUH SAĞLIĞI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3004	GK SEÇ. II (İNSAN İLİŞİK VE İLETİŞİM)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3006	GK SEÇ. II (MESLEK ETİĞİ)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKM 3010	ALAN SEÇ. II (ENDÜSTRİYEL KİMYA I)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKM 3012	ALAN SEÇ. II (DOĞAL BİLEŞİKLER KİMYASI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKM 3014	ALAN SEÇ. II (POLİMER KİMYASI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKM 3016	ALAN SEÇ. II (NANOTEKNOLOJİ VE KİMYASAL UYG.)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TDÖ 3014	GK SEÇ. II (DİKSİYON)	2	0	3	1 Yarıyıl

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EPÖ 4013	PROGRAM GELİŞ. VE ÖĞRETİM	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OKE 4101	ÖĞRETİM TEK. VE MAT. TASARIMI	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OKE 4103	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OKM 4001	BİYOKİMYA I	4	0	4	1 Yarıyıl
-	OKM 4003	AYIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OKM 4005	ORGANİK KİMYA III	3	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			28			

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	OKE 4104	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OKE 4106	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME UYG.	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OKM 4002	BİYOKİMYA II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OKM 4004	BİYOKİMYA LAB.	0	4	3	1 Yarıyıl
-	OKM 4006	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OKM 4008	ORGANİK YAPI TAYİNİ	4	0	5	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			27			

Seçmeli Dersler

-	OKM 4007	ALAN SEÇ. III (RADİKALİK BİLEŞİKLER KİMYASI)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OKM 4009	ALAN SEÇ. III (ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALAR)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OKM 4013	ALAN SEÇ. III (ENDÜSTRİYEL KİMYA II)	2	0	2	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	OKE 4112	ALAN SEÇ. IV (ORTAÖĞRETİM KİMYA LAB. UYG.)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKM 4010	ALAN SEÇ. IV (BESİN KİMYASI)	2	0	3	1 Yarıyıl

DOKUZUNCU YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EYD 5007	TÜRK EĞİT. SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKE 5107	KİMYA EĞİTİMİNDE BİLİMSEL ARAŞ. YÖNT.	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OKE 5109	KONU ALANI KAYNAK İNCELEME I	3	0	6	1 Yarıyıl
-	OKE 5111	OKUL DENEYİMİ	1	4	7	1 Yarıyıl
-	OKM 5001	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	RPD 5007	REHBERLİK	3	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			26			

ONUNCU YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EYD 5034	SINIF YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OKE 5110	ÖĞRETİM ENLİK UYGULAMASI	2	6	10	1 Yarıyıl
-	OKE 5112	ALAN EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	OKE 5114	KONU ALANI KAYNAK İNCELEME II	3	0	6	1 Yarıyıl
-	OKE 5116	BİLİM TARİHİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	OKM 5002	ÇEVRE KİMYASI	3	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			30			

Seçmeli Dersler

-	OKE 5113	ALAN SEÇ. V (ORTAÖĞRETİM KİMYA PROBLEMLERİ)	2	0	4	1 Yarıyıl
-	OKE 5115	ALAN SEÇ. V (KİMYADA KAVRAM YANILGILARI)	2	0	4	1 Yarıyıl
- Beşinci yarıyıldan öğrencinin iki adet ; toplam 4 kredilik, 6 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.						
- Altıncı yarıyıldan öğrencinin iki adet ; toplam 4 kredilik, 6 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.						
- Yedinci yarıyıldan öğrencinin bir adet ; toplam 2 kredilik, 2 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.						
- Sekizinci yarıyıldan öğrencinin bir adet ; toplam 2 kredilik, 3 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.						
- Dokuzuncu yarıyıldan öğrencinin bir adet ; toplam 2 kredilik, 4 aktslik seçmeli 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.