

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Buca Eğitim Fakültesi - Ortaöğretim Fen Matematik Alanlar Eğitimi - Matematik 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 1013	GENEL FİZİK I	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OMT 1001	ANALİZ I	4	2	9	1 Yarıyıl
-	OMT 1003	SOYUT MATEMATİK I	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OMT 1005	LİNEER CEBİR I	3	0	5	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	SEÇMELİ (BEDEN)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSM 1003	SEÇMELİ (MÜZİK)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSR 1003	SEÇMELİ (RESİM)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						30

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	OFZ 1014	GENEL FİZİK II	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OME 1008	GÜNCEL MATEMATİK	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OMT 1002	ANALİZ II	4	2	8	1 Yarıyıl
-	OMT 1004	SOYUT MATEMATİK II	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OMT 1006	LİNEER CEBİR II	3	0	5	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
-	EGI 2023	EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OME 2007	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OMT 2001	ANALİZ III	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OMT 2003	ANALİTİK GEOMETRİ I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OMT 2005	UYGULAMALI MATEMATİK	3	0	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
-	OME 2008	MATEMATİK TARİHİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OMT 2002	ANALİZ IV	4	0	6	1 Yarıyıl
-	OMT 2004	ANALİTİK GEOMETRİ II	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OMT 2006	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	5	1 Yarıyıl
-	RPD 2034	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
-	EGI 3007	ÖĞRENME ÖĞRETME KURAM VE YAKLAŞIMLARI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OME 3007	BİLİM TARİHİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OMT 3001	VEKTÖREL ANALİZ	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OMT 3003	CEBİR	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OMT 3005	OLASILIK	3	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						21

ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EPÖ 3022	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OME 3008	ÖĞRETİM TEK.VE MAT.TAS.	2	2	5	1 Yarıyıl
-	OMT 3002	KOMPLEKS ANALİZ	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OMT 3004	TOPOLOJİ	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OMT 3006	İSTATİSTİK	3	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						23

Seçmeli Dersler

-	BİL 3129	GK.SEÇ.I (WEB TASARIMI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3001	GK SEÇ.(TÜRKİYE'NİN DOĞAL ZENGİNLİKLERİ)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3119	GK SEÇ I (DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE SORUNLARI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3121	GK SEÇ. I (TÜRKİYE COĞRAFYASI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3123	GK SEÇ. I (İLK YARDIM VE SAĞLIK)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3125	GK SEÇ. I (SAĞLIKLI YAŞAM VE BESLENME)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3127	GK SEÇ. I (İNSAN VE RADYASYON)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OME 3009	ALAN SEÇMELİ I (MATEMATİKSEL DİL VE İLETİŞİM)	3	0	6	1 Yarıyıl
-	OME 3011	ALAN SEÇMELİ I (MESLEKİ YABANCI DİL)	3	0	6	1 Yarıyıl
-	OME 3013	ALAN SEÇMELİ I (MATEMATİKSEL MODELLEME)	3	0	6	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	GNK 3002	GK SEÇ.(ERGEN RUH SAĞLIĞI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3004	GK SEÇ.(İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3008	GK SEÇ.(MESLEK ETİĞİ)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GNK 3012	GK SEÇ.(İNSAN HAKLARI)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OME 3010	ALAN SEÇMELİ II (MATEMATİK VE SANAT)	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OME 3012	ALAN SEÇMELİ II (MAT.PROB.VE ÇÖZÜM BAS.)	3	0	4	1 Yarıyıl
-	TDÖ 3014	GK.SEÇ (DİKSİYON)	2	0	3	1 Yarıyıl

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EPÖ 4021	PROGRAM GELİŞTİRME VE ÖĞRE.	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OME 4005	MAT.DERS ÖĞRETİM PROG.	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OME 4007	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OMT 4001	REEL ANALİZ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OMT 4003	DİFERANSİYEL GEOMETRİ	4	0	5	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						26

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	OME 4004	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖLÇME DEĞERLENDİRME	4	0	5	1 Yarıyıl
-	OME 4006	MAT.KAVRAM YANILGILARI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OME 4008	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OME 4010	MATEMATİK YAZILIMLARI	3	0	6	1 Yarıyıl
-	OMT 4002	SAYILAR TEORİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						26

Seçmeli Dersler

-	OME 4009	ALAN SEÇ.III (MATEMATİK VE KÜLTÜR)	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OME 4013	ALAN SEÇMELİ III (MATEMATİK FELSEFESİ)	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OMT 4011	ALAN SEÇ. III (SAYISAL ANALİZ)	3	0	4	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	OMT 4012	ALAN SEÇ. IV (ÖKLİD DIŞI GEOMETRİLER)	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OMT 4014	ALAN SEÇ. IV (FOURIER ANALİZ)	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OMT 4016	ALAN SEÇ.IV.(FOKSİYONEL ANALİZ)	3	0	4	1 Yarıyıl

DOKUZUNCU YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EYD 5011	TÜRK EĞİTİM SİST.VE OKUL YÖN.	2	0	3	1 Yarıyıl
-	OME 5003	KONU ALANI KAYNAK İNC.	3	0	5	1 Yarıyıl
-	OME 5005	OKUL DENEYİMİ	1	4	7	1 Yarıyıl
-	OMT 5001	ÖKLİD GEOMETRİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	RPD 5009	REHBERLİK	3	0	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						23

ONUNCU YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EYD 5038	SINIF YÖNETİMİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	OME 5002	ALAN EĞİTİMDE BİLİŞİM TEKN. KULLANIMI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	OME 5004	ALAN EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	OME 5006	ÖĞRETİMLİK UYGULAMASI	2	6	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						24

Seçmeli Dersler

-	OME 5007	MESLEK SEÇ. I (ANALİZ ÖĞRETİMİ)	3	0	7	1 Yarıyıl
-	OME 5009	MESLEK SEÇ. I (TRIGONOMETRİ ÖĞRETİMİ)	3	0	7	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	OME 5008	MESLEK SEÇ. II (CEBİR ÖĞRETİMİ)	3	0	6	1 Yarıyıl
-	OME 5010	MESLEK SEÇ. II (GEOMETRİ ÖĞRETİMİ)	3	0	6	1 Yarıyıl

Öğretim planında;
 - Beşinci yarıyıldan öğrencinin iki adet ; toplam 5 kredilik, 9 aksamık seçmeli ders alması gerekmektedir.
 - Altıncı yarıyıldan öğrencinin iki adet ; toplam 5 kredilik, 7 aksamık seçmeli ders alması gerekmektedir.
 - Yedinci yarıyıldan öğrencinin bir adet ; toplam 3 kredilik, 4 aksamık seçmeli ders alması gerekmektedir.
 - Sekizinci yarıyıldan öğrencinin bir adet ; toplam 3 kredilik, 4 aksamık seçmeli ders alması gerekmektedir.
 - Dokuzuncu yarıyıldan öğrencinin bir adet ; toplam 3 kredilik, 7 aksamık seçmeli ders alması gerekmektedir.
 - Onuncu yarıyıldan öğrencinin bir adet; toplam 3 kredilik , 6 aksamık 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.