

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Buca Eğitim Fakültesi - Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi - Matematik Öğretmenliği Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 04/09/2018 tarih ve 492/03 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	GKD 1001	Türk Dili I	3	0	5	1 Yarıyıl
-	GKD 1003	Bilişim Teknolojileri	3	0	5	1 Yarıyıl
-	LME 1001	Analiz 1	3	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 1003	Soyut Matematik 1	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 1001	Eğitime Giriş	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1005	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDA 1019	Yabancı Dil I (Almanca)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDF 1019	Yabancı Dil I (Fransızca)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDI 1019	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 1004	Eğitim Felsefesi	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MBD 1002	Eğitim Psikolojisi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 1002	Türk Dili II	3	0	5	1 Yarıyıl
-	LME 1002	Analiz 2	3	0	5	1 Yarıyıl
-	LME 1004	Soyut Matematik 2	3	0	5	1 Yarıyıl
-	LME 1006	Öklid Geometrisi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 1003	Eğitim Sosyolojisi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDA 1020	Yabancı Dil II (Almanca)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDF 1020	Yabancı Dil II (Fransızca)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDI 1020	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	LME 2001	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 2003	Lineer Cebir 1	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 2005	Analitik Geometri 1	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 2007	Analiz 3	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 1006	Öğretim İlike ve Yöntemleri	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 1007	Öğretim Teknolojileri	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			19			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			11			

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	LME 2002	Lise Matematik Öğretim Programları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 2004	Lineer Cebir 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 2006	Analitik Geometri 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 2008	Algoritma ve Programlama	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 1005	Türk Eğitim Tarihi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 1008	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			19			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			11			

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	LME 3001	Matematik Öğretimi 1	3	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 3003	Olasılık	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 3005	Matematikte Problem Çözme	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 3007	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 1011	Eğitimde Ahlak ve Etik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 1012	Sınıf Yönetimi	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			19			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			11			

ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MBD 1009	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 1010	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 3002	Matematik Öğretimi 2	3	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 3004	İstatistik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 3006	Matematiksel Modelleme	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 3008	Cebire Giriş	3	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			19			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			11			

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	LME 4001	Matematik Tarihi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 4003	Cebir Öğretimi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 4027	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	10	1 Yarıyıl
-	GKD 1008	Toplum Hizmet Uygulamaları	1	2	3	1 Yarıyıl
-	MBD 1014	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			22			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			8			

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MBD 1013	Okullarda Rehberlik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 4002	Matematik Felsefesi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 4004	Geometri Öğretimi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 4028	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	13	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			22			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			8			

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Buca Eğitim Fakültesi - Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi - Matematik Öğretmenliği Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 04/09/2018 tarih ve 492/03 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Havuz Seçmeli Dersleri

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	GKD 5001	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5002	Beslenme ve Sağlık	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5003	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5004	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5005	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5006	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5007	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5008	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5009	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5010	Kültür ve Dil	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5011	Medya Okuryazarlığı	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5012	Mesleki İngilizce	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5013	Sanat ve Estetik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5014	Türk Halk Oyunları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5015	Türk İşaret Dili	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5016	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5017	Türk Musikisi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5018	Türk Sanatı Tarihi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	LME 5001	Diferansiyel Geometri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5002	Dönüşümler Geometrisi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5003	Genel Topoloji	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5004	Kompleks Analiz	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5005	Matematik Dersi Kitabı İncelemesi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5006	Matematik Eğitiminde Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5007	Matematik Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5008	Matematik Öğretiminde Drama	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5009	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5010	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5011	Nümerik Analiz	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5012	Sayılar Teorisi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	LME 5013	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5001	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5002	Çocuk Psikolojisi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5003	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5004	Eğitim Hukuku	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5005	Eğitim Antropolojisi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5006	Eğitim Tarihi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5007	Eğitimde Drama	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5008	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5009	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5010	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5011	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5012	Hastanada Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5013	Kapsayıcı Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5014	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5015	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5016	Mikro Öğretim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5017	Müze Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5018	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5019	Öğrenme Güçlüğü	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5020	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarılama	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5021	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5022	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	4	1 Yarıyıl

Öğretim planında:

- Üçüncü yarıyılıda öğrencinin 3 adet ; toplam 6 kredilik, 11 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.

- Dördüncü yarıyılıda öğrencinin 3 adet ; toplam 6 kredilik, 11 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.

- Beşinci yarıyılıda öğrencinin 3 adet ; toplam 6 kredilik, 11 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.

- Altıncı yarıyılıda öğrencinin 3 adet ; toplam 6 kredilik, 11 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.

- Yedinci yarıyılıda öğrencinin 2 adet ; toplam 4 kredilik, 8 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir.

- Sekizinci yarıyılıda öğrencinin 2 adet ; toplam 4 kredilik, 8 aktslik seçmeli ders alması gerekmektedir. Öğretim planında yer alan

İngilizce-Fransızca- Almanca derslerinden yalnızca bir tanesi seçilecektir.

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