

BÖLÜMÜ :Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
PROGRAMI :İlköğretim Matematik Öğretmenliği

I. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitime Giriş	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
GK	GEKU	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	3
GK	GEKU	Yabancı Dil 1	2	0	2	3
GK	GEKU	Türk Dili-1	3	0	3	5
GK	GEKU	Bilişim Teknolojileri	3	0	3	5
AE	İMTA	Matematiğin Temelleri 1	2	0	2	2
AE	İMTA	Analiz 1	2	0	2	3
AE	İMTA	Matematik Tarihi	2	0	2	3
TOPLAM			20	0	20	30
III. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
MB	MEBI	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 1	2	0	2	4
GK	SEK	Seçmeli 1	2	0	2	3
AE	SİMA	Seçmeli 1	2	0	2	4
AE	İMTA	Matematik Öğrenme ve Öğretim yaklaşımları	2	0	2	3
AE	İMTA	Lineer Cebir 1	2	0	2	3
AE	İMTA	Analitik Geometri	2	0	2	4
AE	İMTA	Analiz 3	2	0	2	3
TOPLAM			18	0	18	30
V. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitimde Ahlâk ve Etik	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 3	2	0	2	4
GK	SEK	Seçmeli 3	2	0	2	3
AE	SİMA	Seçmeli 3	2	0	2	4
AE	İMTA	Sayıların Öğretimi	3	0	3	5
AE	İMTA	Geometri ve Ölçme Öğretimi	3	0	3	4
AE	İMTA	İstatistik	2	0	2	2
AE	İMTA	Cebir	2	0	2	2
TOPLAM			20	0	20	30
VII. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MFİM	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	10
MB	MEBI	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 5	2	0	2	4
AE	SİMA	Seçmeli 5	2	0	2	4
AE	İMTA	Matematikte Problem Çözme	2	0	2	3
AE	İMTA	Matematik Öğretiminde kavram Yanılgıları	2	0	2	3
AE	İMTA	Mantıksal Akıl Yürütme	2	0	2	3
TOPLAM			14	6	17	30

II. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitim Felsefesi	2	0	2	3
GK	GEKU	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	3
GK	GEKU	Yabancı Dil 2	2	0	2	3
GK	GEKU	Türk Dili-2	3	0	3	5
AE	İMTA	Matematiğin Temelleri 2	2	0	2	4
AE	İMTA	Analiz 2	2	0	2	4
AE	İMTA	Soyut Matematik	2	0	2	5
TOPLAM			17	0	17	30
IV. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 2	2	0	2	4
GK	SEK	Seçmeli 2	2	0	2	3
GK	GEKU	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
AE	SİMA	Seçmeli 2	2	0	2	4
AE	İMTA	Ortaokul Matematik Öğretim Programları	2	0	2	3
AE	İMTA	Lineer Cebir 2	2	0	2	2
AE	İMTA	Algoritma ve Programlama	2	0	2	2
AE	İMTA	Olasılık	2	0	2	3
TOPLAM			19	2	20	30
VI. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3
MB	MEBI	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 4	2	0	2	4
GK	SEK	Seçmeli 4	2	0	2	3
AE	SİMA	Seçmeli 4	2	0	2	4
AE	İMTA	Cebir Öğretimi	3	0	3	5
AE	İMTA	Olasılık ve İstatistik Öğretimi	3	0	3	4
AE	İMTA	Matematik Öğretiminde İlişkilendirme	3	0	3	4
TOPLAM			19	0	19	30
VIII. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MFİM	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	12
MB	MEBI	Okulda Rehberlik	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	SİMA	Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	İMTA	Matematik Felsefesi	2	0	2	3
AE	İMTA	Matematik Öğretiminde Modelleme	2	0	2	4
TOPLAM			12	6	15	30

	T	U	K	AKTS	SAAT	YÜZDE
Meslek Bilgisi	44	12	50	88	56	34
Genel Kültür	26	2	27	42	28	18
Alan Eğitimi	69	0	69	110	69	48
Toplam	139	14	146	240	153	100

SEÇMELİ DERSLER

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU VE ADI		T	U	K	AKTS
SİMA	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	2	4
SİMA	Kültür ve Matematik	2	0	2	4
SİMA	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	2	4
SİMA	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	2	4
SİMA	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	2	4
SİMA	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	2	0	2	4
SİMA	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	2	4
SİMA	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	2	4
SİMA	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
SİMA	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	2	4
SİMA	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	2	4
SİMA	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	2	4

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU VE ADI		T	U	K	AKTS
SEGK	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3
SEGK	Beslenme ve Sağlık	2	0	2	3
SEGK	Bilim tarihi ve Felsefesi	2	0	2	3
SEGK	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	2	3
SEGK	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	2	3
SEGK	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	2	3
SEGK	İnsan Hakları ve Demokrasi	2	0	2	3
SEGK	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	2	3
SEGK	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	2	3
SEGK	Kültür ve Dil Medya Okuryazarlığı	2	0	2	3
SEGK	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
SEGK	Sanat ve Estetik	2	0	2	3
SEGK	Türk Halk Oyunları	2	0	2	3
SEGK	Türk İşaret Dili	2	0	2	3
SEGK	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	2	3
SEGK	Türk Musikisi	2	0	2	3
SEGK	Türk Sanat Tarihi	2	0	2	3

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU VE ADI		T	U	K	AKTS
SEMB	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	2	4
SEMB	Çocuk Psikolojisi	2	0	2	4
SEMB	Dikkat Eksikliği ve Hiper Aktivite Bozukluğu	2	0	2	4
SEMB	Eğitim Hukuku	2	0	2	4
SEMB	Eğitim Antropolojisi	2	0	2	4
SEMB	Eğitim Tarihi	2	0	2	4
SEMB	Eğitimde Drama	2	0	2	4
SEMB	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	2	4
SEMB	Eğitimde program Geliştirme	2	0	2	4
SEMB	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	2	4
SEMB	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	2	4
SEMB	Hastanede yatan Çocukların Eğitimi	2	0	2	4
SEMB	Kapsayıcı Eğitim	2	0	2	4
SEMB	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	2	4
SEMB	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	2	4
SEMB	Mikro Öğretim	2	0	2	4
SEMB	Müze Eğitimi	2	0	2	4
SEMB	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
SEMB	Öğrenme Güçlüğü	2	0	2	4
SEMB	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	2	4
SEMB	Sürdürülebilir kalkınma ve Eğitim	2	0	2	4
SEMB	Yetişkin Eğitimi ve hayat Boyu Öğrenme	2	0	2	4