

Fen Bilgisi Öğretmenliği Anabilim Dalı Programına Kayıtlı Olup İlköğretim Matematik Öğretmenliği Çift Anadal Programına Kayıtlı Öğrenciler İçin Ders Müfredatı

1. Yarıyıl

DERS ADI	Ders Türü	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Eğitime Giriş	Meslek Bilgisi	Z	Anadal	2	0	2	3
Eğitim Sosyolojisi	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(2.Yarıyıl)	2	0	2	3
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Genel Kültür	Z	Anadal	2	0	2	3
Yabancı Dil 1	Genel Kültür	Z	Anadal	2	0	2	3
Türk Dili 1	Genel Kültür	Z	Anadal	3	0	2	5
Bilişim Teknolojileri	Genel Kültür	Z	Anadal	3	0	3	5
Matematiğin Temelleri 1	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	2
Analiz 1	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Matematik Tarihi	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
			Toplam	20	0	20	30

Not: Ana dal eğitimindeki seçmeli derslerden içerik olarak uygun ders yoksa ÇAP müfredatından alacak.

2. Yarıyıl

DERS ADI		Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Eğitim Psikolojisi	Meslek Bilgisi	Z	Anadal	2	0	2	3
Eğitim Felsefesi	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(1. Yarıyıl)	2	0	2	3
Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi 2	Genel Kültür	Z	Anadal	2	0	2	3
Yabancı Dil 2	Genel Kültür	Z	Anadal	2	0	2	3
Türk Dili 2	Genel Kültür	Z	Anadal	3	0	2	5
Matematiğin Temelleri 2	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	3	4
Analiz 2	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	3	4
Soyut Matematik	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	5
			Toplam	17	0	18	30

3. Yarıyıl

DERS ADI		Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Öğretim Teknolojileri	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(4. Yarıyıl)	2	0	2	3
Öğretim İlke ve Yöntemleri	Meslek Bilgisi	Z	Anadal	2	0	2	3
Matematik Öğrenme ve Öğretme Yaklaşımları	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Lineer Cebir 1	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Analitik Geometri	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	4
Analiz 3	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Seçmeli 1	Alan Eğitimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Seçmeli 1	Genel Kültür	S	Anadal	2	0	2	3
Seçmeli 1	Meslek Bilgisi	S	Anadal	2	0	2	4
			Toplam	18	0	18	30

4. Yarıyıl

DERS ADI		Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Türk Eğitim Tarihi	Meslek Bilgisi	Z	Anadal	2	0	2	3
Eğitimde Araştırma Yöntemleri	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(3. Yarıyıl)	2	0	2	3
Topluma Hizmet Uygulamaları	Genel Kültür	Z	Anadal	1	2	2	3
Ortaokul Matematik Öğretim Programı	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Lineer Cebir 2	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	2
Algoritma Ve Programlama	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	2
Olasılık	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Seçmeli 2	Alan Eğitimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Seçmeli 2	Genel Kültür	S	Anadal	2	0	2	3
Seçmeli 2	Meslek Bilgisi	S	Anadal	2	0	2	4
			Toplam	19	2	20	30

5. Yarıyıl

DERS ADI		Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Sınıf Yönetimi	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(6. Yarıyıl)	2	0	2	3
Eğitimde Ahlâk ve Etik	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(6. Yarıyıl)	2	0	2	3
Seçmeli 3	Meslek Bilgisi	S	Anadal	2	0	2	4
Seçmeli 3	Genel Kültür	S	Anadal	2	0	2	3
Seçmeli 3	Alan Eğitimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Sayıların Öğretimi	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	3	0	3	5
Geometri ve Ölçme Öğretimi	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	3	0	3	4
İstatistik	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	2
Cebir	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	2
			Toplam	20	0	20	30

6. Yarıyıl

DERS ADI		Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(5. Yarıyıl)	2	0	2	3
Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(5. Yarıyıl)	2	0	2	3
Seçmeli 4	Meslek Bilgisi	S	Anadal	2	0	2	4
Seçmeli 4	Genel Kültür	S	Anadal	2	0	2	3
Seçmeli 4	Alan Eğitimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Cebir Öğretimi	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	3	0	3	5
Olasılık ve İstatistik Öğretimi	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	3	0	3	4
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	3	0	3	4
			Toplam	19	0	19	30

7. Yarıyıl

DERS ADI		Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Öğretmenlik Uygulaması 1	Meslek Bilgisi	Z	ÇAP	2	6	5	10
Özel Eğitim ve Kaynaştırma	Meslek Bilgisi	Z	Anadal(8. Yarıyıl)	2	0	2	3
Seçmeli 5	Meslek Bilgisi	S	Anadal	2	0	2	4
Seçmeli 5	Alan Eğitimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematikte Problem Çözme	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Mantıksal Akıl Yürütme	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
			Toplam	14	6	17	30

8. Yarıyıl

DERS ADI		Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Öğretmenlik Uygulaması 2	Meslek Bilgisi	Z	ÇAP	2	6	5	12
Okullarda Rehberlik	Meslek Bilgisi	Z	Anadal (7. Yarıyıl)	2	0	2	3
Seçmeli 6	Meslek Bilgisi	S	Anadal	2	0	2	4
Seçmeli 6	Alan Eğitimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematik Felsefesi	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	3
Matematik Öğretiminde Modelleme	Alan Eğitimi	Z	ÇAP	2	0	2	4
			Toplam	12	6	15	30

Genel Toplam	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

Genel Kültür Seçmeli Ders Listesi

DERS ADI		Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele		S	Anadal	2	0	2	3
Beslenme ve Sağlık		S	Anadal	2	0	2	3
Bilim Tarihi ve Felsefesi		S	Anadal	2	0	2	3
Bilim ve Araştırma Etiği		S	Anadal	2	0	2	3
Ekonomi ve Girişimcilik		S	Anadal	2	0	2	3

Geleneksel Türk El Sanatları		S	Anadal	2	0	2	3
İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi		S	Anadal	2	0	2	3
İnsan İlişkileri ve İletişim		S	Anadal	2	0	2	3

Kariyer Planlama ve Geliştirme		S	Anadal	2	0	2	3
Kültür ve Dil		S	Anadal	2	0	2	3
Medya Okuryazarlığı		S	Anadal	2	0	2	3
Mesleki İngilizce		S	Anadal	2	0	2	3
Sanat ve Estetik		S	Anadal	2	0	2	3
Türk Halk Oyunları		S	Anadal	2	0	2	3
Türk İşaret Dili		S	Anadal	2	0	2	3
Türk Kültür Coğrafyası		S	Anadal	2	0	2	3
Türk Musikisi		S	Anadal	2	0	2	3
Türk Sanatı Tarihi		S	Anadal	2	0	2	3
Anadolu Halk Kültürü		S	Anadal	2	0	2	3
Çizge Kuramı		S	Anadal	2	0	2	3
Fraktallar ve Örüntüler		S	Anadal	2	0	2	3

Meslek Bilgisi Seçmeli Ders Listesi

DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Açık ve Uzaktan Öğrenme	S	Anadal	2	0	2	4
Çocuk Psikolojisi	S	Anadal	2	0	2	4
Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	S	Anadal	2	0	2	4
Eğitim Hukuku	S	Anadal	2	0	2	4
Eğitim Antropolojisi	S	Anadal	2	0	2	4
Eğitim Tarihi	S	Anadal	2	0	2	4
Eğitimde Drama	S	Anadal	2	0	2	4
Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	S	Anadal	2	0	2	4
Eğitimde Program Geliştirme	S	Anadal	2	0	2	4
Eğitimde Proje Hazırlama	S	Anadal	2	0	2	4
Eleştirel ve Analitik Düşünme	S	Anadal	2	0	2	4
Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	4
Kapsayıcı Eğitim	S	Anadal	2	0	2	4
Karakter ve Değer Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	4
Karşılaştırmalı Eğitim	S	Anadal	2	0	2	4
Mikro Öğretim	S	Anadal	2	0	2	4
Müze Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	4
Okul Dışı Öğrenme Ortamları	S	Anadal	2	0	2	4
Öğrenme Güçlüğü	S	Anadal	2	0	2	4
Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	S	Anadal	2	0	2	4
Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	S	Anadal	2	0	2	4
Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	S	Anadal	2	0	2	4

Alan Eğitimi Seçmeli Ders Listesi

DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Kültür ve Matematik	S	ÇAP	2	0	2	4
İlkokul Matematik Öğretimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematik Ders Kitabı İncelemesi	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme	S	ÇAP	2	0	2	4
Matematik Sınıflarında İletişim	S	ÇAP	2	0	2	4
Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Oyunla Matematik Öğretimi	S	ÇAP	2	0	2	4
Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	S	ÇAP	2	0	2	4

