

Eđitim Fakóltesi
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
İlköğretim Matematik Öğretmenliği
2018(YÖK)-İlköğretim Matematik Öğretmenliği Müfredatı

Genel Toplam

Ders Adedi : 67

T : 141 U : 14 L :

Kredi : 148

ECTS : 243

T+U : 155

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MT101	Matematiğin Temelleri 1	2	0	0	2 2
2	AE-MT103	Analiz 1	2	0	0	2 3
3	AE-MT105	Matematik Tarihi	2	0	0	2 3
4	GK-ZR1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	0	2 3
5	GK-ZR2	Yabancı Dil 1	2	0	0	2 3
6	GK-ZR3	Türk Dili 1	3	0	0	3 5
7	GK-ZR4	Bilişim Teknolojileri	3	0	0	3 5
8	MB-ZR1	Eğitime Giriş	2	0	0	2 3
9	MB-ZR2	Eğitim Sosyolojisi	2	0	0	2 3
Toplam			20	0	0	20 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MT102	Matematiğin Temelleri 2	2	0	0	2 4
2	AE-MT104	Analiz 2	2	0	0	2 4
3	AE-MT106	Soyut Matematik	2	0	0	2 5
4	DOY	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2 3
5	GK-ZR5	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	0	2 3
6	GK-ZR6	Yabancı Dil 2	2	0	0	2 3
7	GK-ZR7	Türk Dili 2	3	0	0	3 5
8	MB-ZR3	Eğitim Psikolojisi	2	0	0	2 3
9	MB-ZR4	Eğitim Felsefesi	2	0	0	2 3
Toplam			19	0	0	19 33

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MT1	Seçmeli 1 (Ders 1) <small>[Bu ders AE-MT1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
2	AE-MT201	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	0	2 3
3	AE-MT203	Lineer Cebir 1	2	0	0	2 3
4	AE-MT205	Analitik Geometri	2	0	0	2 4
5	AE-MT207	Analiz 3	2	0	0	2 3
6	GK-MT1	Seçmeli 1 (Ders 1) <small>[Bu ders GK-MT1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 3
7	MB-MT1	Seçmeli 1 (Ders 1) <small>[Bu ders MB-MT1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
8	MB-ZR5	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2 3
9	MB-ZR6	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	0	2 3
Toplam			18	0	0	18 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MT2	Seçmeli 2 (Ders 1) <small>[Bu ders AE-MT2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
2	AE-MT202	Ortaokul Matematik Öğretim Programları	2	0	0	2 3
3	AE-MT204	Lineer Cebir 2	2	0	0	2 2
4	AE-MT206	Algoritma ve Programlama	2	0	0	2 2
5	AE-MT208	Olasılık	2	0	0	2 3
6	GK-MT2	Seçmeli 2 (Ders 1) <small>[Bu ders GK-MT2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 3
7	GK-ZR8	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	0	2 3
8	MB-MT2	Seçmeli 2 (Ders 1) <small>[Bu ders MB-MT2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
9	MB-ZR7	Türk Eğitim Tarihi	2	0	0	2 3
10	MB-ZR8	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	0	2 3
Toplam			19	2	0	20 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MT3	Seçmeli 3 (Ders 1) <small>[Bu ders AE-MT3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
2	AE-MT301	Sayıların Öğretimi	3	0	0	3 5
3	AE-MT303	Geometri ve Ölçme Öğretimi	3	0	0	3 4
4	AE-MT305	İstatistik	2	0	0	2 2
5	AE-MT307	Cebir	2	0	0	2 2
6	GK-MT3	Seçmeli 3 (Ders 1) <small>[Bu ders GK-MT3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 3
7	MB-MT3	Seçmeli 3 (Ders 1) <small>[Bu ders MB-MT3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
8	MB-ZR10	Eğitimde Ahlak ve Etik	2	0	0	2 3
9	MB-ZR9	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2 3
Toplam			20	0	0	20 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MT302	Cebir Öğretimi	3	0	0	3 5
2	AE-MT304	Olasılık ve İstatistik Öğretimi	3	0	0	3 4
3	AE-MT306	Matematik Öğretiminde İlişkilendirme	3	0	0	3 4
4	AE-MT4	Seçmeli 4 (Ders 1) <small>[Bu ders AE-MT4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
5	GK-MT4	Seçmeli 4 (Ders 1) <small>[Bu ders GK-MT4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 3
6	MB-MT4	Seçmeli 4 (Ders 1) <small>[Bu ders MB-MT4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
7	MB-ZR11	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	0	2 3
8	MB-ZR12	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	0	2 3
Toplam			19	0	0	19 30

Eđitim Fakóltesi
Matematik ve Fen Bilimleri Eđitimi Bólümü
İlköğretim Matematik Öğretmenliği
2018(YÖK)-İlköğretim Matematik Öğretmenliği Müfredatı

Genel Toplam

Ders Adedi : 67

T : 141 U : 14 L :

Kredi : 148

ECTS : 243

T+U : 155

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MT401	Matematikte Problem Çözme	2	0	0	2 3
2	AE-MT403	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	2	0	0	2 3
3	AE-MT405	Mantıksal Akıl Yürütme	2	0	0	2 3
4	AE-MT5	Seçmeli 5 (Ders 1) [Bu ders AE-MT5 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
5	MB-MT5	Seçmeli 5 (Ders 1) [Bu ders MB-MT5 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
6	MB-MTÖU1	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	0	5 10
7	MB-ZR14	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	0	2 3
Toplam			14	6	0	17 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MT402	Matematik Felsefesi	2	0	0	2 3
2	AE-MT404	Matematik Öğretiminde Modelleme	2	0	0	2 4
3	AE-MT6	Seçmeli 6 (Ders 1) [Bu ders AE-MT6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
4	MB-MT6	Seçmeli 6 (Ders 1) [Bu ders MB-MT6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
5	MB-MTÖU2	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	0	5 12
6	MB-ZR16	Okullarda Rehberlik	2	0	0	2 3
Toplam			12	6	0	15 30

Eđitim Fakóltesi
Matematik ve Fen Bilimleri Eđitimi Bólümü
İlköğretim Matematik Öğretmenliği
2018(YÖK)-İlköğretim Matematik Öğretmenliği Müfredatı

Genel Toplam **Ders Adedi : 67** **T : 141** **U : 14** **L :** **Kredi : 148** **ECTS : 243** **T+U : 155**

Matematik-Alan Eğitimi Seçmeli						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AE-MTS1	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	0	2 4
2	AE-MTS10	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	0	2 4
3	AE-MTS11	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	0	2 4
4	AE-MTS12	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	0	2 4
5	AE-MTS13	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	0	2 4
6	AE-MTS2	Kültür ve Matematik	2	0	0	2 4
7	AE-MTS3	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	0	2 4
8	AE-MTS4	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	0	2 4
9	AE-MTS5	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	0	2 4
10	AE-MTS6	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	2	0	0	2 4
11	AE-MTS7	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	0	2 4
12	AE-MTS8	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	0	2 4
13	AE-MTS9	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	0	2 4

Matematik-Genel Kültür Seçmeli						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GK-SEÇ1	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2 3
2	GK-SEÇ10	Kültür ve Dil	2	0	0	2 3
3	GK-SEÇ11	Medya Okuryazarlığı	2	0	0	2 3
4	GK-SEÇ12	Mesleki İngilizce	2	0	0	2 3
5	GK-SEÇ13	Sanat ve Estetik	2	0	0	2 3
6	GK-SEÇ14	Türk Halk Oyunları	2	0	0	2 3
7	GK-SEÇ15	Türk İşaret Dili	2	0	0	2 3
8	GK-SEÇ16	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	0	2 3
9	GK-SEÇ17	Türk Musikisi	2	0	0	2 3
10	GK-SEÇ18	Türk Sanatı Tarihi	2	0	0	2 3
11	GK-SEÇ2	Beslenme ve Sağlık	2	0	0	2 3
12	GK-SEÇ3	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2 3
13	GK-SEÇ4	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	0	2 3
14	GK-SEÇ5	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	0	2 3
15	GK-SEÇ6	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	0	2 3
16	GK-SEÇ7	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	0	2 3
17	GK-SEÇ8	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	0	2 3
18	GK-SEÇ9	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	0	2 3

Matematik-Meslek Bilgisi Seçmeli						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MB-SEÇ1	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	0	2 4
2	MB-SEÇ10	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	0	2 4
3	MB-SEÇ11	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	0	2 4
4	MB-SEÇ12	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	0	2 4
5	MB-SEÇ13	Kapsayıcı Eğitim	2	0	0	2 4
6	MB-SEÇ14	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	0	2 4
7	MB-SEÇ15	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	0	2 4
8	MB-SEÇ16	Mikro Öğretim	2	0	0	2 4
9	MB-SEÇ17	Müze Eğitimi	2	0	0	2 4
10	MB-SEÇ18	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	0	2 4
11	MB-SEÇ19	Öğrenme Güçlüğü	2	0	0	2 4
12	MB-SEÇ2	Çocuk Psikolojisi	2	0	0	2 4
13	MB-SEÇ20	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	0	2 4
14	MB-SEÇ21	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	0	2 4
15	MB-SEÇ22	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	0	2 4
16	MB-SEÇ3	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	0	2 4
17	MB-SEÇ4	Eğitim Hukuku	2	0	0	2 4
18	MB-SEÇ5	Eğitim Antropolojisi	2	0	0	2 4
19	MB-SEÇ6	Eğitim Tarihi	2	0	0	2 4
20	MB-SEÇ7	Eğitimde Drama	2	0	0	2 4
21	MB-SEÇ8	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	0	2 4
22	MB-SEÇ9	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	0	2 4

Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul	
		Ders Kodu	Ders Adı
MB-MTÖU2	Öğretmenlik Uygulaması 2	MB-MTÖU1	Öğretmenlik Uygulaması 1