

**İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ ÇİFT ANADAL PROGRAMI
ALINMASI GEREKEN DERSLER**

I. SINIF													
I. Yarıyıl							II. Yarıyıl						
Kodu		Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu		Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİM101	AE	Matematiğin Temelleri 1	2	0	2	2	AİM102	AE	Matematiğin Temelleri 2	2	0	2	4
AİM103	AE	Analiz 1	2	0	2	3	AİM104	AE	Analiz 2	2	0	2	4
AİM105	AE	Matematik Tarihi	2	0	2	3	AİM106	AE	Soyut Matematik	2	0	2	5
Toplam			6	0	6	8	Toplam			6	0	6	14
II. SINIF													
III. Yarıyıl							IV. Yarıyıl						
Kodu		Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu		Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ASİM	AE	Seçmeli 1	2	0	2	4	ASİM	AE	Seçmeli 2	2	0	2	4
AİM201	AE	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	2	3	AİM202	AE	Ortaokul Matematik Öğretim Programları	2	0	2	3
AİM203	AE	Lineer Cebir 1	2	0	2	3	AİM204	AE	Lineer Cebir 2	2	0	2	2
AİM205	AE	Analitik Geometri	2	0	2	4	AİM206	AE	Algoritma ve Programlama	2	0	2	2
AİM207	AE	Analiz 3	2	0	2	3	AİM208	AE	Olasılık	2	0	2	3
Toplam			10	0	10	17	Toplam			10	0	10	14
III. SINIF													
V. Yarıyıl							VI. Yarıyıl						
Kodu		Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu		Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ASİM	AE	Seçmeli 3	2	0	2	4	ASİM	AE	Seçmeli 4	2	0	2	4
AİM301	AE	Sayıların Öğretimi	3	0	3	5	AİM302	AE	Cebir Öğretimi	3	0	3	5
AİM303	AE	Geometri ve Ölçme Öğretimi	3	0	3	4	AİM304	AE	Olasılık ve İstatistik Öğretimi	3	0	3	4
AİM305	AE	İstatistik	2	0	2	2	AİM306	AE	Matematik Öğretiminde İlişkilendirme	3	0	3	4
AİM307	AE	Cebir	2	0	2	2							
Toplam			12	0	12	17	Toplam			11	0	11	17
IV. SINIF													
VII. Yarıyıl							VIII. Yarıyıl						
Kodu		Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu		Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MB516	MB	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	10	MB517	MB	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	12
ASİM	AE	Seçmeli 5	2	0	2	4	ASİM	AE	Seçmeli 6	2	0	2	4
AİM401	AE	Matematikte Problem Çözme	2	0	2	3	AİM402	AE	Matematik Felsefesi	2	0	2	3
AİM403	AE	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	2	0	2	3	AİM404	AE	Matematik Öğretiminde Modelleme	2	0	2	4
AİM405	AE	Mantıksal Akıl Yürütme	2	0	2	3							
Toplam			10	6	13	23	Toplam			8	6	11	23

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ ALAN SEÇMELİ DERSLERİ					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	
ASİM901	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	2	
ASİM902	Kültür ve Matematik	2	0	2	
ASİM903	İlkokul Matematik Öğretimi	2	0	2	
ASİM904	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	2	0	2	
ASİM905	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	2	0	2	
ASİM906	Matematik Eğitiminde Öz düzenleme	2	0	2	
ASİM907	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	2	0	2	
ASİM908	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	2	
ASİM909	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	
ASİM910	Matematik Sınıflarında İletişim	2	0	2	
ASİM911	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	2	0	2	
ASİM912	Oyunla Matematik Öğretimi	2	0	2	
ASİM913	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	2	