T.C.
HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI

DERS KARTEKSİ

I. Yarıyıl

Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB101	Eğitime Giriş	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEMB103	Eğitim Sosyolojisi	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEGK101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEGK103	Yabancı Dil 1	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEGK105	Türk Dili 1	**Zorunlu**	3	0	3	3	5
HEGK107	Bilişim Teknolojileri	**Zorunlu**	3	0	3	3	5
HEIM101	Matematiğin Temelleri 1	**Zorunlu**	2	0	2	2	2
HEIM103	Analiz 1	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM105	Matematik Tarihi	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
Toplam			**20**	**0**	**20**	**20**	**30**

II. Yarıyıl

Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB102	Eğitim Psikolojisi	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEMB104	Eğitim Felsefesi	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEGK102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEGK104	Yabancı Dil 2	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEGK106	Türk Dili 2	**Zorunlu**	3	0	3	3	5
HEIM102	Matematiğin Temelleri 2	**Zorunlu**	2	0	2	2	4
HEIM104	Analiz 2	**Zorunlu**	2	0	2	2	4
HEIM106	Soyut Matematik	**Zorunlu**	2	0	2	2	5
KYPL102	Kariyer Planlama	**Zorunlu**	1	0	1	1	2
Toplam			**18**	**0**	**18**	**18**	**32**

III. Yarıyıl

Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB201	Türk Eğitim Tarihi	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEMB203	Öğretim İlke ve Yöntemleri	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM201	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM203	Lineer Cebir 1	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM205	Analitik Geometri	**Zorunlu**	2	0	2	2	4
HEIM207	Analiz 3	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
Toplam			**12**	**0**	**12**	**12**	**19**

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEIMMBS201	Çocuk Psikolojisi	**Seçmeli**	2	0	**2**	2	4
HEIMGKS201	Bilim Tarihi ve Felsefesi	**Seçmeli**	2	0	2	2	3
HEIMGKS203	Dijital Okuryazarlık	**Seçmeli**	0	0	0	0	3
HEIMGKS205	İnsan Hakları	**Seçmeli**	3	0	3	3	3
HEIMS201	Analizde Seçmeli Konular 1	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMS203	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
Toplam			**6**	**0**	**6**	**6**	**11**
Genel Toplam		**Z/S**	**18**	**0**	**18**	**18**	**30**

IV Yarıyıl

Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB202	Öğretim Teknolojileri	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEMB204	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEGK202	Topluma Hizmet Uygulamaları	**Zorunlu**	1	2	3	2	3
HEIM202	Ortaokul Matematik Öğretim Programları	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM204	Lineer Cebir 2	**Zorunlu**	2	0	2	2	2
HEIM206	Algoritma ve Programlama	**Zorunlu**	2	0	2	2	2
HEIM208	Olasılık	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
Toplam			**13**	**2**	**15**	**14**	**19**

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEIMMBS202	Eğitimde Program Geliştirme	**Seçmeli**	2	0	**2**	2	4
HEIMGKS202	Bilim ve Araştırma Etiği	**Seçmeli**	2	0	2	2	3
HEIMS202	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMS204	Diferansiyel Denklemler	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
Toplam			**6**	**0**	**6**	**6**	**11**
Genel Toplam		**Z/S**	**19**	**0**	**19**	**20**	**30**

V. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB301	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEMB303	Eğitimde Ahlak ve Etik	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM301	Sayıların Öğretimi	**Zorunlu**	3	0	3	3	5
HEIM303	Geometri ve Ölçme Öğretimi	**Zorunlu**	3	0	3	3	4
HEIM305	İstatistik	**Zorunlu**	2	0	2	2	2
HEIM307	Cebir	**Zorunlu**	2	0	2	2	2
Toplam			**20**	**0**	**20**	**20**	**30**
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEIMMBS301	Açık ve Uzaktan Öğrenme	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMGKS301	İnsan İlişkileri ve İletişim	**Seçmeli**	2	0	2	2	3
HEIMS301	Analizde Seçmeli Konular 2	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMS303	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
Toplam			**6**	**0**	**6**	**6**	**11**
Genel Toplam		**Z/S**	**26**	**0**	**26**	**26**	**30**

VI. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB302	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme		2	0	2	2	3
HEMB304	Sınıf Yönetimi		2	0	2	2	3
HEIM302	Cebir Öğretimi		3	0	3	3	5
HEIM304	Olasılık ve İstatistik Öğretimi		3	0	3	3	4
HEIM306	Matematik Öğretiminde İlişkilendirme		3	0	3	3	4
Toplam			**13**	**0**	**13**	**13**	**19**
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEIMMBS302	Eğitimde Drama	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMGKS302	Sanat ve Estetik	**Seçmeli**	2	0	2	2	3
HEIMS302	Oyunla Matematik Öğretimi	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMS304	Analizde Seçmeli Konular 3	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
Toplam			**6**	**0**	**6**	**6**	**11**
Genel Toplam		**Z/S**	**19**	**0**	**19**	**19**	**30**

VII. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB401	Öğretmenlik Uygulaması 1	**Zorunlu**	2	6	8	5	10
HEMB403	Okullarda Rehberlik	**Zorunlu/ Seçmeli**	2	0	2	2	3
HEIM401	Matematikte Problem Çözme	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM403	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM405	Mantıksal Akıl Yürütme	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
Toplam			**8**	**6**	**16**	**13**	**22**
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEIMMBS401	Mikro Öğretim	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMS401	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMS403	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
Toplam			**6**	**0**	**6**	**6**	**11**
Genel Toplam		**Z/S**	**14**	**6**	**22**	**19**	**33**

VIII. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB402	Öğretmenlik Uygulaması 2	**Zorunlu**	2	6	8	5	12
HEMB404	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM402	Matematik Felsefesi	**Zorunlu**	2	0	2	2	3
HEIM404	Matematik Öğretiminde Modelleme	**Zorunlu**	2	0	2	2	4
Toplam			**8**	**6**	**14**	**11**	**22**
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEIMMBS402	Öğrenme Güçlüğü	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMS402	İlkokul Matematik Öğretimi	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
HEIMS404	Grafik Teorisi	**Seçmeli**	2	0	2	2	4
Toplam			**4**	**0**	**4**	**4**	**8**
Genel Toplam			**12**	**6**	**18**	**15**	**30**

GENEL TOPLAM						
	T	U	K	AKTS	SAAT	YÜZDELİK
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	242	153	100

İlk Öğretim Matematik Öğretmenliği Programı için kodlamalar ve tanımları
HEMB: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi **Meslek Bilgisi Dersleri**
HEGK: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi **Genel Kültür Dersleri**
HEIM: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği **Alan Eğitimi Dersleri**
HEIMMBS: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği **Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri**
HEIMGKS: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği **Genel Kültür Seçmeli Dersleri**
HEIMS: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği **Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri**