

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Eğitim Bilimleri Enstitüsü - Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı - İlköğretim Matematik Öğretmenliği Yüksek Lisans

Üniversitemiz Senatosunun 29/04/2021 tarih ve 574/15 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

1. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EBE 5039	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İME 5023	Matematik Eğitiminde Nicel Araştırmalar	3	0	8	1 Yarıyıl
					Zorunlu Dersler AKTS Toplamı	13
					Seçmeli Dersler AKTS Toplamı	17

SEÇMELİ DERSLER

-	EBE 5003	İstatistiksel Yöntemler ve Uygulamaları	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İME 5001	İlköğretim Matematik Öğretiminde Kavramlar ve Kavram Yanılgıları	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İME 5003	İlköğretim Matematik Eğitiminde Güncel Araştırmalar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5011	Matematik Öğretiminde Psikolojik Yaklaşımlar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5015	Problem Çözme ve Problem Çözme Stratejileri	3	0	7	1 Yarıyıl
-	İME 5017	Matematik Eğitiminde Veri Madenciliği	3	0	7	1 Yarıyıl
-	İME 5019	Cebirsel Düşünmeyi Öğrenme ve Öğretme	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5025	İlköğretim Matematik Eğitiminde Dörtlü Bilgi Modeli	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5027	Matematik Eğitimi Literatürünün İncelenmesi	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5029	Matematik Eğitiminde Teorik Çerçevesel	3	0	8	1 Yarıyıl

2. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İME 5028	Matematik Eğitiminde Öğrenme Teorileri	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5096	Seminer	0	2	3	1 Yarıyıl
					Zorunlu Dersler AKTS Toplamı	11
					Seçmeli Dersler AKTS Toplamı	19

SEÇMELİ DERSLER

-	EBE 5000	Bilgi Erişimi ve Raporlaştırmada Bilgisayar Kullanımı	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 5002	Test Geliştirme Teknikleri	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İME 5010	Matematikte Kavram Öğretimine Yönelik Yaratıcı Etkinlikler	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5016	Geometri Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5020	Matematik Öğretmenlerinin Pedagojik Alan Bilgilerinin Gelişimi	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5024	Analiz Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5026	Matematik Eğitiminde Oyun ve Drama	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5032	Matematik Eğitiminde Çoklu Gösterimler	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5034	Matematik Eğitiminde Nitel Araştırmalar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5036	Öğrenme Stilleri ve Stratejileri	3	0	9	1 Yarıyıl
-	İME 5038	Matematik Eğitiminde Yöntemsel Tasarımlar ve Uygulamaları	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İME 5040	Matematik Eğitiminde Matematiksel Modelleme	3	0	8	1 Yarıyıl

3. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İME 5199	Tez Çalışması	0	0	27	1 Yarıyıl
-	İME 5198	Uzmanlık Alanı Dersi	2	0	3	1 Yarıyıl

4. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İME 5199	Tez Çalışması	0	0	27	1 Yarıyıl
-	İME 5198	Uzmanlık Alanı Dersi	2	0	3	1 Yarıyıl

NOT:□

1. Dersin açılabilmesi için en az iki (2) öğrencinin seçmesi gerekmektedir. □

2. Her yarıyıl zorunlu dersler öncelikli alınmak üzere alınacak derslerin 30 AKTS'ye tamamlanması zorunludur. □

3. Mezun olabilmek için toplam 21 krediden az olmamak koşulu ile en az yedi adet ders, bir seminer, uzmanlık alanı dersi ve tez çalışmasının □ alınması gerekmektedir. □

*Uzmanlık Alanı Dersi yarıyıl ve yaz tatillerinde de verilecektir.