



## Program Bilgi Formu

Program Adı	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi ABD Matematik Eğitimi Yüksek Lisans Programı
Programı Sunan Akademik Birim	İlköğretim Matematik Eğitimi Lisans Programı
Program Direktörü	Hasan Ünal
Programın Türü	Yüksek Lisans Programı
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Yüksek Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi ABD Matematik Eğitimi Yüksek Lisans Programı alanında Lisans Derecesi (Fen Bilimleri) almaya hak kazanmaktadırlar.
Eğitim Türü	Tam zamanlı
Kayıt Kabul Koşulları	ALES puanının %50'si, lisans AGNO'sunun %10'u ve giriş sınavı notunun %40'ı dikkate alınarak hesaplanır. Yüksek lisans programlarına öğrenci kabulünde ALES puanı istenmediği durumlarda genel değerlendirme sisteminde lisans AGNO ve giriş sınavı başarı notunun yüzdeler etkisi, ilgili mevzuat kapsamında belirlenen minimum değerlerden az olmamak kaydıyla ilgili anabilim/anasanat dalı kurulunun görüşü ve ilgili Enstitü Kurulunun onayı ile Senato tarafından belirlenir.
Önceki Öğrenmenin Tanınması	Yatay geçişle veya yükseköğretim kurumlarının lisansüstü programlarından ilişik kesilme sebebiyle ayrılmış ve lisansüstü programlarımıza kaydolun öğrencilerin, daha önce lisansüstü seviyesinde almış olduğu dersin başarı notunun başvurduğu program düzeyi için geçerli olan minimum başarı notunu sağlaması durumunda en fazla 3 (üç) ders ilgili anabilim/anasanat dalının tanımlamış olduğu seçmeli ve/veya zorunlu ders yüküne sayılabilir.
Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar	Tezli yüksek lisans programı; a) Program, toplam 21 (yirmi bir) krediden az olmamak koşuluyla, ilgili program tarafından tanımlanan zorunlu dersleri de içerecek şekilde en az 7 (yedi) ders, Seminer dersi, Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik dersi ve tez çalışmasından oluşur. b) Program bir eğitim-öğretim dönemi 60 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla toplam en az 120 AKTS kredisinden oluşur.
Program Tanımı	
Mezunların Mesleki Profili	
Bir Üst Dereceye Geçiş	
Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma	
Mezuniyet Koşulları	Tezli Yüksek Lisans Programı, toplam 21 (yirmi bir) krediden az olmamak koşuluyla, en az 7 (yedi) ders, Seminer dersi, Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik dersi ve en az 120 AKTS değerinin sağlanması, mezun olunmak istenilen dönemde tez ve uzmanlık alan dersinin seçilmiş olması gerekmektedir.

### Program Çıktıları

Müfredat							
1. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0001		Seçmeli 1	3	0	0	3	7.5
SEC0002		Seçmeli 2	3	0	0	3	7.5
SEC0003		Seçmeli 3	3	0	0	3	7.5

SEC0004		Zorunlu 1	3	0	0	3	7.5
Toplam:							30
1. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0005		Seçmeli 4	3	0	0	3	7.5
SEC0006		Seçmeli 5	3	0	0	3	7.5
SEC0007		Zorunlu 2	3	0	0	3	7.5
IMO5004		Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik	2	0	0	2	5
IMO5001		Seminer	0	1	0	0	7.5
Toplam:							35
2. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IMO5003		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	10
IMO5000		Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	20
Toplam:							30
2. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IMO5003		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	10
IMO5000		Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	20
Toplam:							30
Program Toplam AKTS:							125
Zorunlu Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IMO5014		Matematik Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	7.5
IMO5009		Matematik Eğitiminde Araştırma ve Alan Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
Seçmeli Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IMO5005		Matematik Eğitimi Nitel Araştırma Veri Toplama ve Çözümleme Teknikleri	3	0	0	3	7.5
IMO5010		Matematiği Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme	3	0	0	3	7.5
IMO5015		Matematik Eğitiminde Proje Geliştirme	3	0	0	3	7.5
IMO5006		Eğitim İstatistiği 1	3	0	0	3	7.5
IMO5007		İlköğretimde Program Geliştirme	3	0	0	3	7.5
IMO5008		Eğitim İstatistiği 2	3	0	0	3	7.5
IMO5011		Matematik Eğitiminde Görselleştirme	3	0	0	3	7.5
IMO5012		Matematik Eğitiminde Motivasyon Araştırmaları	3	0	0	3	7.5
IMO5013		Matematik Eğitimi Metinlerinin Analizi	3	0	0	3	7.5
IMO5019		Karma Yöntem Araştırmalarına Giriş	3	0	0	3	7.5
Diğer Notlar							