

FIRAT ÜNİVERSİTESİ

Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans Programı Ders Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Kodu	Dersin İngilizce Adı	Z/S	T P K	AKTS
EBE5000	Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	EBE5000	Scientific Research Methods and Ethics in Education	Z	3 0 0	6
İME1001	Uzmanlık Alanı Dersi	EME1001	Speciality Field Course	Z	6 0 0	6
İME5010	Yüksek Lisans Semineri	EME5010	Master Seminar	Z	0 2 0	6
İME5020	Yüksek Lisans Tezi	EME5020	Master Thesis	Z	0 1 0	24
İME5030	Bilgisayar Destekli Veri Analizi	EME5030	Document Analysing supported by Computer	S	3 0 0	6
İME5040	Öğrenme Psikolojisi	EME5040	Learning Psychology	S	3 0 0	6
İME5050	Okul Matematiğinde Reform Hareketleri	EME5050	Reform Activities at School Mathematics	S	3 0 0	6
İME5060	Konu Alanı Ders Müfredatının İncelenmesi	EME5060	Investigating Field of Subject of Lesson Curriculum	S	3 0 0	6
İME5070	Matematik Eğitimi Araştırmalarında Yeni Eğilimler	EME5070	New Tendencies at Research of Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5080	Matematik Eğitiminde Test Geliştirme	EME5080	Improving Questionary in Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5090	Matematik Tarihi	EME5090	Mathematics History	S	3 0 0	6
İME5100	Matematik Eğitiminde Araştırma Yöntemleri	EME5100	Research Methods in Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5110	Geometri Öğretimi	EME5110	Geometry Education	S	3 0 0	6
İME5120	Matematik Eğitimi Felsefesi	EME5120	Philosophy of Mathematics Education:	S	3 0 0	6
İME5130	Matematik Öğretiminde Düşünme Farklılıkları	EME5130	Thinking Differences in Mathematics Teaching	S	3 0 0	6
İME5140	Matematik Eğitiminde Meta Analiz	EME5140	Meta-Analysis in Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5150	Eğitim Araştırmalarında Nicel Veri Analizi	EME5150	Quantitative Data Analysis in Education Researches	S	3 0 0	6
İME5160	Matematik Eğitiminde Proje Hazırlama	EME5160	Project Preparation in Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5170	Matematiksel Alanlar ve Alan Değişimi	EME5170	Mathematical Fields and Field Exchange	S	3 0 0	6
İME5180	Eğitimde Materyal Geliştirmede Yeni Yaklaşımlar	EME5180	New Approaches to Materials Development in Education	S	3 0 0	6
İME5190	Matematik Eğitiminde Proje Tabanlı Öğrenmenin Kullanımı	EME5190	Use of Project-Based Learning in Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5200	Matematik Öğretiminde Gösterimler	EME5200	Representations in Mathematics Teaching	S	3 0 0	6
İME5210	Akademik Yazı Becerileri	EME5210	Academic Writing Skills	S	3 0 0	6
İME5220	Matematik Eğitiminde Bilimsel Araştırmaların Raporlaştırılması	EME5220	Reporting of Scientific Research in Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5230	Matematik Eğitiminde Program Geliştirme ve Değerlendirme	EME5230	Curriculum Development And Evaluation in Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5240	Matematik Eğitiminde Kavram Öğretimi	EME5240	Concept Teaching in Mathematics Education	S	3 0 0	6

İME5250	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	EME5250	Computer Aided Mathematics Teaching	S	3 0 0	6
İME5260	Matematiksel Problem Çözme	EME5260	Mathematical Problem Solving	S	3 0 0	6
İME5270	Yapılandırmacı Öğrenme Yaklaşımına Göre Matematik Öğretimi	EME5270	Mathematics Education According to Constructivist Learning	S	3 0 0	6
İME5280	Cebirsel Düşünme	EME5280	Algebraic Thinking	S	3 0 0	6
İME5290	Geogebra Uygulamaları İle Geometri Öğretimi	EME5290	Teaching Geometry With Geogebra Applications	S	3 0 0	6
İME5300	Matematik Eğitiminde Üst Düzey Düşünme Becerileri	EME5300	Higher-level thinking skills in mathematics education	S	3 0 0	6
İME5310	Matematiksel Problem Kurma	EME5310	Mathematical Problem Posing	S	3 0 0	6
İME5320	Matematiksel Düşünme Becerisinin Geliştirilmesi	EME5320	Developing Mathematical Thinking Skills	S	3 0 0	6
İME5330	Matematik Eğitiminde WEB 2.0 Araçları	EME5330	Web 2.0 Tools In Mathematics Education	S	3 0 0	6
İME5340	Matematiksel Üstün Yetenekli Öğrencilerin Eğitimi	EME5340	Education of Mathematically Gifted Students	S	3 0 0	6
İME5350	Matematiksel Modelleme	EME5350	Mathematical Modeling	S	3 0 0	6
İME5360	Ortaokul Matematik Programında Kavram Yanılgıları ve Çözüm Önerileri	EME5360	Misconceptions and Solution Suggestions in Middle School Mathematics Program	S	3 0 0	6