

**Gazi Üniversitesi**  
**Eğitim Bilimleri Enstitüsü**  
**İlköğretim Matematik Eğitimi Bilim Dalı**  
**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi Açılacak Lisansüstü Derslerin Güncel Listesi**

Ders Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
İME-58 (YL)	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik ( <b>Zorunlu</b> )	Prof. Dr. Devrim Çakmak
İME-258 (YL)	Seminer	Prof. Dr. Devrim Çakmak
1350117 (YL)	Excel ile Matematik (Alan)	Prof. Dr. Cengiz Çınar
1350103 (YL)	Matematik Öğretiminde Güncel Araştırmalar (Alan Eğitimi)	Prof. Dr. Yüksel Dede
1350004(YL)	Cebire Giriş (Alan)	Prof. Dr. Sebahat Yetim Karaca
1350216(YL)	Matematikte Özel Öğretim Yöntemleri (Alan Eğitimi)	Prof. Dr. Sebahat Yetim Karaca
1350002(YL)	Şekil ve Sayılarla İşlemler (Alan)	Doç. Dr. Mine Aktaş
1350008(YL)	Matematik Öğretiminde Materyal Geliştirme (Alan Eğitimi)	Doç. Dr. Mine Aktaş
1350118(YL)	Öklid Dışı Geometrilere (Alan)	Doç.Dr. Murat Bekar
1350217 (YL)	Çok Lineer Cebir (Alan)	Dr. Öğretim Üyesi Hasan Es

4350006(DR)	Matematik Öğretim Yöntemleri (Alan Eğitimi)	Prof. Dr. Sebahat Yetim Karaca
4350223(DR)	Kuaterniyonlar Teorisi (Alan)	Doç.Dr. Murat Bekar



Prof. Dr. Devrim ÇAKMAK  
Matematik Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı