

T.C.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI  
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI  
MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

| GÜN       | Saat        | D | Dersin Kodu, Adı<br>Öğretim Üyesi Adı                                 |                                                 |                         | Dersin<br>Yapıldığı<br>Yer |
|-----------|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|           | Giriş-Çıkış | S |                                                                       |                                                 |                         |                            |
| PAZARTESİ | 08:15-09:00 | 1 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 09:15-10:00 | 2 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 10:15-11:00 | 3 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 11:15-12:00 | 4 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 13:15-14:00 | 5 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 14:15-15:00 | 6 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 15:15-16:00 | 7 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 16:15-17:00 | 8 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
| SALI      | 08:15-09:00 | 1 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 09:15-10:00 | 2 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 10:15-11:00 | 3 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 11:15-12:00 | 4 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 12:15-13:00 | 5 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
|           | 13:15-14:00 | 6 | İME 524 Matematik Öğretiminde Gösterimler                             |                                                 |                         | SS                         |
|           | 14:15-15:00 | 7 | “                                                                     |                                                 |                         | SS                         |
|           | 15:15-16:00 | 8 | Ebru Kükey                                                            |                                                 |                         | SS                         |
|           | 16:15-17:00 | 9 |                                                                       |                                                 |                         |                            |
| ÇARŞAMBA  | 08:15-09:00 | 1 | İME531 Matematik Eğitiminde Kavram Öğretimi                           | İME 512 Geometri Öğretimi                       |                         | SS                         |
|           | 09:15-10:00 | 2 | “                                                                     | “                                               |                         | SS                         |
|           | 10:15-11:00 | 3 | Mustafa Aydoğdu                                                       | Ebru Korkmaz                                    |                         | SS                         |
|           | 11:15-12:00 | 4 | İME 509 Matematik Eğitiminde Test Geliştirme                          | İME 513 Matematik Felsefesi                     |                         | SS                         |
|           | 12:15-13:00 | 5 | “                                                                     | “                                               |                         | SS                         |
|           | 13:15-14:00 | 6 | Mustafa Aydoğdu                                                       | Habip Taş                                       |                         | SS                         |
|           | 14:15-15:00 | 7 | İME507 Konu Alanı Ders Müfredatının İncelenmesi                       |                                                 |                         | SS                         |
|           | 15:15-16:00 | 8 | “                                                                     |                                                 |                         | SS                         |
|           | 16:15-17:00 | 9 | Ünal İÇ                                                               |                                                 |                         | SS                         |
| PERŞEMBE  | 08:15-09:00 | 1 | İME 511 Matematik Eğ. Araştırma Yöntemleri                            | İME 503 Öğrenme Psikolojisi                     |                         | SS                         |
|           | 09:15-10:00 | 2 | “                                                                     | “                                               |                         | SS                         |
|           | 10:15-11:00 | 3 | Ayşegül Gökhan                                                        | İbrahim Enam İnan                               |                         | SS                         |
|           | 11:15-12:00 | 4 | İME 514 Matematikte Problem Çözme                                     | İME 519 Eğitim Arş. Nicel Veri Analizi          |                         | SS                         |
|           | 12:15-13:00 | 5 | “                                                                     | “                                               |                         | SS                         |
|           | 13:15-14:00 | 6 | Ayşegül Gökhan                                                        | Ünal İÇ                                         |                         | SS                         |
|           | 14:15-15:00 | 7 | İME528 Matematik Eğitiminde Bilimsel Araştırmaların Raporlaştırılması |                                                 |                         | SS                         |
|           | 15:15-16:00 | 8 | “                                                                     |                                                 |                         | SS                         |
|           | 16:15-17:00 | 9 | Tayfun Tutak                                                          |                                                 |                         | SS                         |
| CUMA      | 08:15-09:00 | 1 | İME517 Matematik Öğretiminde Düşünme Farklılıkları                    | İME505 Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi I | İME510 Matematik Tarihi | SS                         |
|           | 09:15-10:00 | 2 | “                                                                     | “                                               | “                       | SS                         |
|           | 10:15-11:00 | 3 | Fatma Erdoğan                                                         | Ebru Korkmaz                                    | İbrahim Enam İnan       | SS                         |
|           | 11:15-12:00 | 5 | EGTENS702 Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik              |                                                 |                         | SS                         |
|           | 12:15-13:00 |   | “                                                                     |                                                 |                         | SS                         |
|           | 13:15-14:00 | 6 | Fatma Erdoğan                                                         |                                                 |                         | SS                         |
|           | 14:15-15:00 | 7 | İME523 Matematik Eğitiminde Proje Tabanlı Öğrenmenin Kullanımı        |                                                 |                         | SS                         |
|           | 15:15-16:00 | 8 | “                                                                     |                                                 |                         | SS                         |
|           | 16:15-17:00 | 9 | Tayfun Tutak                                                          |                                                 |                         | SS                         |

**T.C.**  
**FIRAT ÜNİVERSİTESİ**  
**EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI**  
**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI**  
**MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI TEZSİZ YL DERS PROGRAMI**

| GÜN       | Saat        | D  | I.DÖNEM                                                                           | II. DÖNEM                                                                                                        | Dersin Yapıldığı Yer |
|-----------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | Giriş-Çıkış | S  |                                                                                   |                                                                                                                  |                      |
| CUMA      | 17:15-18:00 | 1  | İME703 Matematik Eğitimi Araştırmalarında Trendler<br>Tayfun TUTAK                | İME712 İlköğretim Okullarında Cebir Öğrenimi ve<br>Öğretimi<br>Mustafa AYDOĞDU                                   | B102-<br>B103        |
|           | 18:15-19:00 | 2  | İME705 Matematik Eğitiminde Etkinlik Tasarımı ve<br>Uygulamaları<br>Ebru KORKMAZ  | İME702 Nitel Araştırmalarda Veri Analizi ve<br>Yöntemleri<br>Tayfun TUTAK                                        | B102-<br>B103        |
|           | 19:15-20:00 | 3  | İME701 Araştırma Metotları ve Veri Toplama<br>Yöntemleri<br>Tayfun TUTAK          | İME704 Matematik Eğitimi ve Öğrenme Teorileri<br>Ebru KORKMAZ                                                    | B102-<br>B103        |
|           | 20:15-21:00 | 4  | İME707 Matematik Öğretimi ve Materyal Geliştirme<br>İbrahim Enam İNAN             | İME706 Problem Çözme ve Matematiksel Modelleme<br>Tayfun TUTAK                                                   | B102-<br>B103        |
|           | 21:15-22:00 | 5  | İME711 İlköğretim Okullarında Geometri Öğrenimi<br>ve Öğretimi<br>Mustafa AYDOĞDU | İME714 İnsan İlişkileri ve İletişim<br>Ünal İÇ                                                                   | B102-<br>B103        |
| CUMARTESİ | 08:15-09:00 | 1  | İME703 Matematik Eğitimi Araştırmalarında Trendler                                | İME704 Matematik Eğitimi ve Öğrenme Teorileri                                                                    |                      |
|           | 09:15-10:00 | 2  | Tayfun TUTAK                                                                      | Ebru KORKMAZ                                                                                                     | B102-<br>B103        |
|           | 10:15-11:00 | 3  | İME705 Matematik Eğitiminde Etkinlik Tasarımı ve<br>Uygulamaları                  | İME702 Nitel Araştırmalarda Veri Analizi ve<br>Yöntemleri                                                        |                      |
|           | 11:15-12:00 | 4  | Ebru KORKMAZ                                                                      | Tayfun TUTAK                                                                                                     | B102-<br>B103        |
|           | 12:15-13:00 | 5  | İME711 İlköğretim Okullarında Geometri Öğrenimi<br>ve Öğretimi                    | İME706 Problem Çözme ve Matematiksel Modelleme                                                                   |                      |
|           | 13:15-14:00 | 6  | Mustafa AYDOĞDU                                                                   | Tayfun TUTAK                                                                                                     | B102-<br>B103        |
|           | 14:15-15:00 | 7  | İME707 Matematik Öğretimi ve Materyal Geliştirme                                  | İME714 İnsan İlişkileri ve İletişim                                                                              |                      |
|           | 15:15-16:00 | 8  | İbrahim Enam İNAN                                                                 | Ünal İÇ                                                                                                          | B102-<br>B103        |
|           | 16:15-17:00 | 9  | İME701 Araştırma Metotları ve Veri Toplama<br>Yöntemleri                          | İME712 İlköğretim Okullarında Cebir Öğrenimi ve<br>Öğretimi                                                      |                      |
|           | 17:15-18:00 | 10 | Tayfun TUTAK                                                                      | Mustafa AYDOĞDU                                                                                                  | B102-<br>B103        |
|           | 18:15-19:00 | 11 |                                                                                   | İME700 Dönem Projesi<br>A.GÖKHAN, M.AYDOĞDU, İ.E.İNAN,<br>T.TUTAK, F.ERDOĞAN, Ü.İÇ,<br>E.KÜKEY, E.KORKMAZ, H.TAŞ | B102-<br>B103        |