

**Eğitim Bilimleri Enstitüsü**  
**Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi / İlköğretim Matematik Eğitimi**  
**Matematik Eğitimi (Yüksek Lisans)**  
**Matematik Eğitimi 2017 YL**

| 1. YARIYIL |           |  |   |   |   |            |
|------------|-----------|--|---|---|---|------------|
| No         | Ders Kodu | Ders Adı   | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1          | EBE-1     | Seçmeli Dersler (Ders 1)<br><small>[Bu ders EBE-1 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 30         |
| 2          | MFE601    | Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| Toplam     |           |  | 3 | 0 | 0 | 3 37,5     |

| 2. YARIYIL |           |  |   |   |   |            |
|------------|-----------|--|---|---|---|------------|
| No         | Ders Kodu | Ders Adı   | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1          | EBE-2     | Seçmeli Dersler (Ders 1)<br><small>[Bu ders EBE-2 ders grubundan alınacaktır. aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 30         |
| 2          | EBESYL    | Seminer  | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 3          | EBUA100   | Uzmanlık Alan Dersi  | 4 | 0 | 0 | 0          |
| 4          | MFE601    | Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| Toplam     |           |  | 7 | 0 | 0 | 3 37,5     |

| 3. YARIYIL |           |                     |   |   |   |            |
|------------|-----------|---------------------|---|---|---|------------|
| No         | Ders Kodu | Ders Adı            | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1          | EBETZ     | Tez                 | 0 | 0 | 0 | 30         |
| 2          | EBUA100   | Uzmanlık Alan Dersi | 4 | 0 | 0 | 0          |
| Toplam     |           |                     | 4 | 0 | 0 | 30         |

| 4. YARIYIL |           |          |   |   |   |            |
|------------|-----------|----------|---|---|---|------------|
| No         | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1          | EBETZ     | Tez      | 0 | 0 | 0 | 30         |
| Toplam     |           |          | 0 | 0 | 0 | 30         |

| EBE-1 |           |   |   |   |   |            |
|-------|-----------|---|---|---|---|------------|
| No    | Ders Kodu | Ders Adı  | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1     | İMÖE601   | Matematik Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri                     | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 2     | İMÖE602   | Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri                     | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 3     | İMÖE603   | İlköğretim Matematik Eğitiminde Program Geliştirme ve Değerlendirme | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 4     | İMÖE604   | Öğrenme ve Öğretim: Kuramdan Uygulamaya                             | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 5     | İMÖE605   | KliniKsel Denetleme Metodları                                       | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 6     | İMÖE606   | Matematik Eğitiminde Teknoloji Kullanımı                            | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 7     | İMÖE607   | İlköğretim Matematik Programı                                       | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 8     | İMÖE608   | Matematiksel Modeller ve Uygulamalar                                | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 9     | İMÖE609   | Matematik Eğitiminde Uluslararası Çalışmalar                        | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 10    | İMÖE610   | Eğitim Araştırmalarında Kritik ve Analiz                            | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 11    | İMÖE611   | Matematik Eğitiminde Soyutlama                                      | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 12    | İMÖE612   | Matematik Eğitiminde Origami Kullanımı                              | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 13    | İMÖE613   | Matematik Tarihi  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 14    | İMÖE614   | Eğitimsel İstatistik  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 15    | İMÖE615   | Matematiksel Çözümleme  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 16    | İMÖE616   | Test Geliştirme Teknikleri  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 17    | İMÖE618   | Matematik Öğretiminde Yaratıcılık ve Yaratıcı Problem Çözme         | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 18    | İMÖE619   | İstatiksel Yöntemler ve Uygulamaları                                | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 19    | İMÖE621   | Matematik Öğretiminde Muhakeme Etme ve Problem Çözme                | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 20    | İMÖE622   | Matematik Eğitiminde Kavram Yanıtları ve Çözüm Önerileri            | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |

| EBE-2 |           |   |   |   |   |            |
|-------|-----------|---|---|---|---|------------|
| No    | Ders Kodu | Ders Adı  | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1     | İMÖE601   | Matematik Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri                     | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 2     | İMÖE602   | Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri                     | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 3     | İMÖE603   | İlköğretim Matematik Eğitiminde Program Geliştirme ve Değerlendirme | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 4     | İMÖE604   | Öğrenme ve Öğretim: Kuramdan Uygulamaya                             | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 5     | İMÖE605   | KliniKsel Denetleme Metodları                                       | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 6     | İMÖE606   | Matematik Eğitiminde Teknoloji Kullanımı                            | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 7     | İMÖE607   | İlköğretim Matematik Programı                                       | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 8     | İMÖE608   | Matematiksel Modeller ve Uygulamalar                                | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 9     | İMÖE609   | Matematik Eğitiminde Uluslararası Çalışmalar                        | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 10    | İMÖE610   | Eğitim Araştırmalarında Kritik ve Analiz                            | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 11    | İMÖE611   | Matematik Eğitiminde Soyutlama                                      | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 12    | İMÖE612   | Matematik Eğitiminde Origami Kullanımı                              | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 13    | İMÖE613   | Matematik Tarihi  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 14    | İMÖE614   | Eğitimsel İstatistik  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 15    | İMÖE615   | Matematiksel Çözümleme  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 16    | İMÖE616   | Test Geliştirme Teknikleri  | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 17    | İMÖE618   | Matematik Öğretiminde Yaratıcılık ve Yaratıcı Problem Çözme         | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 18    | İMÖE619   | İstatiksel Yöntemler ve Uygulamaları                                | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 19    | İMÖE621   | Matematik Öğretiminde Muhakeme Etme ve Problem Çözme                | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |
| 20    | İMÖE622   | Matematik Eğitiminde Kavram Yanıtları ve Çözüm Önerileri            | 3 | 0 | 0 | 3 7,5      |