

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

4 YILLIK PROGRAM

1. Dönem

| KOD | DERS ADI | COURSE NAME | Z/S | T | P | K | A |
|--------|----------------------------------|---|-----|----|---|----|----|
| AEF109 | EĞİTİME GİRİŞ | INTRODUCTION TO EDUCATION | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AİT101 | ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ I | ATATÜRK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTIONS I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BİL101 | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | INFORMATION SYSTEMS | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| İNG101 | YABANCI DİL I | ENGLISH I | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| KAM100 | KAMPÜSE UYUM | CAMPUS ORIENTATION | Z | 2 | 0 | 0 | 2 |
| KTK100 | KIBRIS TARİHİ VE KÜLTÜRÜ | CYPRUS HISTORY OF CULTURE | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| MAT109 | ANALİZ I | ANALYSIS I | Z | 5 | 0 | 5 | 6 |
| MAT115 | SOYUT MATEMATİK I | ABSTRACT MATHEMATICS I | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| TUR101 | TÜRK DİLİ I | TURKISH I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Toplam | | | | 24 | 0 | 22 | 30 |

2. Dönem

| KOD | DERS ADI | COURSE NAME | Z/S | T | P | K | A |
|--------|-----------------------------------|--|-----|----|---|----|----|
| AEF104 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | PSYCHOLOGY OF EDUCATION | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF113 | EĞİTİM FELSEFESİ VE SOSYOLOJİSİ | PHILOSOPHY AND SOCIOLOGY OF EDUCATION | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AİT102 | ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ II | ATATÜRK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTIONS II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| IMO112 | MATEMATİĞİN TEMELLERİ | BASIC OF MATHEMATICS | Z | 2 | 0 | 4 | 2 |
| İNG102 | YABANCI DİL II | ENGLISH II | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| KAR100 | KARİYER PLANLAMA | CAREER PLANNING | Z | 2 | 0 | 0 | 2 |
| MAT110 | ANALİZ II | ANALYSIS II | Z | 5 | 0 | 5 | 6 |
| MAT116 | SOYUT MATEMATİK II | ABSTRACT MATHEMATICS II | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| TUR102 | TÜRK DİLİ II | TURKISH II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Toplam | | | | 23 | 0 | 23 | 30 |

3. Dönem

| KOD | DERS ADI | COURSE NAME | Z/S | T | P | K | A |
|--------|----------------------------|--------------------------------------|-----|----|---|----|----|
| AEF203 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | INSTRUCTIONAL PRINCIPLES AND METHODS | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF228 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| MAT201 | DİFERENSİYEL DENKLEMLER | DIFFERENTIAL EQUATIONS | Z | 3 | 0 | 4 | 5 |
| MAT205 | ANALİZ III | ANALYSIS III | Z | 5 | 0 | 5 | 6 |
| MAT207 | ANALİTİK GEOMETRİ I | ANALYTIC GEOMETRY I | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MAT213 | LİNEER CEBİR I | LINEAR ALGEBRA I | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MAT261 | İSTATİSTİK I | STATISTICS I | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| Toplam | | | | 21 | 0 | 22 | 30 |

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

4 YILLIK PROGRAM

4. Dönem

| KOD | DERS ADI | COURSE NAME | Z/S | T | P | K | A |
|--------|---|--|-----|----|---|----|----|
| MAT208 | ANALİTİK GEOMETRİ II | ANALYTIC GEOMETRY II | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| MAT262 | İSTATİSTİK II | STATISTICS II | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| IMO250 | SOMUT MODELLERLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ MATEMATİK ÖĞRETİM UYGULAMALARI | MATHEMATICS TEACHING PRACTICES ENRICHED WITH CONCRETE MODELS | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| IMO210 | MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME | LOGICAL REASONING | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| AEF206 | EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | RESEARCH METHODS IN EDUCATION | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF362 | BİLGİ MEDYA VE TEKNOLOJİ OKURYAZARLIĞI | INFORMATION MEDIA AND TECHNOLOGY LITERACY | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF468 | YAŞAM BOYU ÖĞRENME | LIFELONG LEARNING | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| MAT214 | LİNEER CEBİR II | LINEAR ALGEBRA II | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| Toplam | | | | 20 | 0 | 20 | 30 |

5. Dönem

| KOD | DERS ADI | COURSE NAME | Z/S | T | P | K | A |
|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| MAT301 | CEBİR | ALGEBRA | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MAT323 | NÜMERİK ANALİZ | NUMERICAL ANALYSIS | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| IMO321 | SAYILARIN ÖĞRETİMİ | TEACHING NUMBERS | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| IMO303 | MATEMATİK ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI | APPROACHES TO TEACHING AND LEARNING MATHEMATICS | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| IMO311 | TOPLUM HİZMETİ UYGULAMALARI | COMMUNITY SERVICES APPLICATIONS | S | 2 | 1 | 3 | 4 |
| AEF305 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF451 | KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM | COMPARATIVE EDUCATION | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF466 | ELEŞTİREL DÜŞÜNME VE YARATICI PROBLEM | CRITICAL THINKING AND SOLVING CREATING PROBLEMS | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Toplam | | | | 18 | 1 | 19 | 30 |

6. Dönem

| KOD | DERS ADI | COURSE NAME | Z/S | T | P | K | A |
|--------|--|--|-----|----|---|----|----|
| IMO302 | CEBİR ÖĞRETİMİ | TEACHING ALGEBRA | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| IMO324 | MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI | MISCONCEPTIONS IN MATHEMATICS TEACHING | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| MAT356 | KARMAŞIK ANALİZ | COMPLEX ANALYSIS | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| AEF312 | SINIF YÖNETİMİ | CLASSROOM MANAGEMANT | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF352 | TÜRK İŞARET DİLİ | TURKISH SIGN LANGUAGE | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF361 | GİRİŞİMCİLİK VE LİDERLİK | ENTREPRENEURSHIP AND LEADERSHIP | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF456 | KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ | CHARACTER AND VALUES EDUCATION | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Toplam | | | | 16 | 0 | 16 | 30 |

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

4 YILLIK PROGRAM

7. Dönem

| KOD | DERS ADI | COURSE NAME | Z/S | T | P | K | A |
|--------|----------------------------|-------------------------------------|-----|----|---|----|----|
| IMO401 | MATEMATİKTE PROBLEM ÇÖZME | PROBLEM SOLVING IN MATHEMATICS | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| IMO421 | MATEMATİK TARİHİ | HISTORY OF MATHEMATICS | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| IMO435 | MATEMATİK ÖĞRETİMİ I | TEACHING MATHEMATICS I | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| IMO461 | MATEMATİKSEL MODELLEME | MATHEMATICAL MODELLING | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF405 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I | PRACTICUM I | Z | 2 | 0 | 5 | 10 |
| AEF411 | ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA | SPECIAL EDUCATION AND MAINSTREAMING | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Toplam | | | | 15 | 0 | 18 | 30 |

8. Dönem

| KOD | DERS ADI | COURSE NAME | Z/S | T | P | K | A |
|--------|--|-----------------------------------|-----|----|---|----|----|
| IMO412 | KONU ALANI DERS KİTABI İNCELEMESİ | TEXTBOOK REVIEW FOR SUBJECT AREA | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| IMO499 | MATEMATİK EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ | RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| IMO436 | MATEMATİK ÖĞRETİMİ II | TEACHING MATHEMATICS II | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| IMO444 | SAYILAR TEORİSİ | NUMBER THEORY | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| AEF410 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II | PRACTICUM II | Z | 2 | 6 | 5 | 10 |
| AEF412 | OKULLARDA REHBERLİK | GUIDANCE IN SCHOOLS | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Toplam | | | | 14 | 6 | 17 | 30 |