

ORTAÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

4 YILLIK PROGRAM

1. Dönem

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

2. Dönem

KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
MAT110	ANALİZ II	ANALYSIS II	Z	5	0	5	6
MAT116	SOYUT MATEMATİK II	ABSTRACT MATHEMATICS II	Z	3	0	3	5
AİT102	ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ II	ATATÜRK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTIONS II	Z	2	0	2	2
İNG102	YABANCI DİL II	ENGLISH II	Z	3	0	3	3
TUR102	TÜRK DİLİ II	TURKISH II	Z	2	0	2	2
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
KAR100	KARİYER PLANLAMA	CAREER PLANNING	Z	2	0	0	2
MTO112	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	BASIC OF MATHEMATICS	Z	2	0	4	2
Toplam				23	0	23	30

3. Dönem

KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
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
MAT261	İSTATİSTİK I	STATISTICS I	Z	3	0	3	3
AEF203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	INSTRUCTIONAL PRINCIPLES AND METHODS	Z	2	0	2	4
AEF228	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES	Z	2	0	2	4
MAT213	LİNEER CEBİR I	LINEAR ALGEBRA I	Z	3	0	3	4
Toplam				21	0	22	30

ORTAÖĞRETİM 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
MTO250	SOMUT MODELLERLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ MATEMATİK ÖĞRETİM UYGULAMALARI	MATHEMATICS TEACHING PRACTICES ENRICHED WITH CONCRETE MODELS	S	2	0	2	3
MTO210	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	5
MAT323	NÜMERİK ANALİZ	NUMERICAL ANALYSIS	S	3	0	3	5
MTO321	SAYILARIN ÖĞRETİMİ	TEACHING NUMBERS	S	2	0	2	4
MTO311	TOPLUM HİZMETİ UYGULAMALARI	COMMUNITY SERVICES APPLICATIONS	S	2	1	3	3
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	18	30

6. Dönem

KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
MTO302	CEBİR ÖĞRETİMİ	TEACHING ALGEBRA	Z	3	0	3	5
MAT356	KARMAŞIK ANALİZ	COMPLEX ANALYSIS	S	3	0	3	5
MTO362	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	ALGORITHMS AND PROGRAMMING	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

ORTAÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

4 YILLIK PROGRAM

7. Dönem

KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
MAT401	FONKSİYONEL ANALİZ	FUNCTIONAL ANALYSIS	Z	3	0	3	5
MAT423	KISMİ TÜREVLİ DENKLEMLER	PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	S	3	0	3	4
MTO435	MATEMATİK ÖĞRETİMİ I	TEACHING MATHEMATICS I	Z	3	0	3	4
MTO461	MATEMATİKSEL MODELLEME	MATHEMATICAL MODELLING	Z	2	0	2	3
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
MAT444	SAYILAR TEORİSİ	NUMBER THEORY	S	2	0	3	3
MTO499	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ	RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION	Z	2	0	2	5
MTO436	MATEMATİK ÖĞRETİMİ II	TEACHING MATHEMATICS II	Z	3	0	3	4
MAT407	REEL ANALİZ	REAL ANALYSIS	S	3	0	3	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	18	30