

Eğitim Fakültesi

İlköğretim Matematik Öğretmenliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT1007	ANALİZ I	Zorunlu	4	2.00	0	10.00
BIL1051	BİLGİSAYAR I	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
EBB1003	EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
MAT1009	SOYUT MATEMATİK	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUR101	TÜRK DİLİ I: YAZILI ANLATIM	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT1008	ANALİZ II	Zorunlu	4	2.00	0	6.00
EBB1004	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
MAT1004	GEOMETRİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
MAT1010	OKUL DENEYİMİ I	Zorunlu	1	4.00	0	5.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUR102	TÜRK DİLİ II: SÖZLÜ ANLATIM	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				4.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT1102	ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
BIL1052	BİLGİSAYAR II	Seçmeli	2	2.00	0	4.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT2009	ANALİTİK GEOMETRİ I	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MAT2007	ANALİZ III	Zorunlu	4	2.00	0	9.00
MAT2005	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MAT2003	LİNEER CEBİR I	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
EBB2003	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				4.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

MAT2103	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT2105	MATEMATİKTE KAVRAM YANILGILARI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
İMÖ0001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT2010	ANALİTİK GEOMETRİ II	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
MAT2008	ANALİZ IV	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
MAT2004	LİNEER CEBİR II	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
MAT2104	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00
4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT2108	EĞİTİMDE BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT2110	MATEMATİK VE OYUN	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
İMÖ0002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT2112	DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT2114	MATEMATİKSEL MODELLEME	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FEN3102	ÇEVRE KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBS0003	EĞİTİMDE DRAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT2204	ETKİLİ İLETİŞİM	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT2022	MAPLE İLE ÖZEL KONULAR	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT2206	OSMANLIDAN CUMHURİYETE MODERNLEŞME	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBS0010	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT3007	CEBİRE GİRİŞ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MAT3005	İSTATİSTİK VE OLASILIK I	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
MAT3003	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	Zorunlu	2	2.00	0	6.00
EBB3005	SINIF YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MAT3011	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00
5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT3009	FİZİK I	Seçmeli	2	2.00	0	4.00
MAT3105	MUHAKEME VE İSPAT YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT3107	TÜRK HALK MÜZİĞİ VE BAĞLAMA METODUNA GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
İMÖ3003	GEOMETRİ VE ÖLÇME ÖĞRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT3111	DRAMA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT3103	PROBLEM ÇÖZME STRATEJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT3109	TÖRENLER VE KUTLAMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
İMÖ0008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT3008	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
MAT3006	İSTATİSTİK VE OLASILIK II	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
MAT3010	OKUL DENEYİMİ II	Zorunlu	1	4.00	0	5.00
MAT3012	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIM	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
EBB3006	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
MAT3004	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				4.00

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT3112	FİZİK II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT3114	GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT4003	ELEMANTER SAYI KURAMI	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MAT4007	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	Zorunlu	2	6.00	0	8.00
ÖEB4001	ÖZEL EĞİTİM	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
EBB4005	REHBERLİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT4105	İLKOKULDA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4111	ÖĞRETİM UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4115	PROGRAMLAMA I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4103	LİSELERDE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4107	SAYISAL ANALİZ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT4002	MATEMATİK TARİHİ VE FELSEFESİ	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
MAT4004	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II	Zorunlu	2	6.00	0	8.00
EBB4006	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				16.00

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT4102	ÖĞRETİM UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4106	PROGRAMLAMA II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4104	ALAN YAZILARI VE RAPOR HAZIRLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

MAT4112	OKUL ÖNCESİNDE MATEMATİK EĞİTİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4114	KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4108	MATEMATİK VE GÜNLÜK YAŞAMA UYGULAMA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4118	BİLGİSAYARDA MATEMATİK UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT4116	CEBİR ÖĞRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00