

Eğitim Fakültesi

İlköğretim Matematik Öğretmenliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GKZ0005	MATEMATİK TARİHİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0001	EĞİTİME GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ1007	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
GKZ0003	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
İMÖ1009	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
İMÖ1011	ANALİZ I	Zorunlu	4	0.00	0	8.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
İMÖ1012	SOYUT MATEMATİK	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MBZ0004	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ1008	ÖKLİD GEOMETRİSİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
İMÖ1010	ANALİZ II	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
İMÖ1014	MATEMATİK EĞİTİMİNDE PROBLEM ÇÖZME	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0008	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ2003	LİNEER CEBİR I	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ2013	ANALİZ III	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
İMÖ2009	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
İMÖ2015	ANALİTİK GEOMETRİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GKS0020	TÜRK HALK MÜZİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GKS0019	TÜRK UYGARLIK TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GKS0010	KÜLTÜR VE DİL	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0007	EĞİTİMDE DRAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0021	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0006	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

MBS0002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0004	EĞİTİM HUKUKU	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0009	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0010	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0011	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0013	KAPSAYICI EĞİTİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0016	MİKRO ÖĞRETİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0017	MÜZE EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0018	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0014	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0023	KISA SÜRELİ ÇÖZÜM ODAKLI ÖĞRENCİ KOÇLUĞU	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBS0024	KAYNAŞTIRMADA SOSYAL BECERİ ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0019	ÖĞRENME NESNELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0122	STEM PROJE I (TASARIM)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN0123	STEM PROJE II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0026	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ROBOTİK KODLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0027	BİLGİ İŞLEMSEL DÜŞÜNME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0028	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE DERS PLANI HAZIRLAMA VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0029	ÇOCUK KİTAPLARIYLA AB DEĞERLERİ VE PROBLEM KURMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0030	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÜRETKEN YAPAY ZEKA OKURYAZARLIĞI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0031	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
İMÖ0032	ÇİFT ODAKLI ÖĞRETİM MODELİ İLE MATEMATİK OKURYAZARLIĞINA DAYALI ÖĞRETİM TASARLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0005	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
GKZ0004	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0006	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ2002	ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ2008	OLASILIK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ2004	LİNEER CEBİR II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
İMÖ2010	TEKNOLOJİ DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0009	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ3011	İSTATİSTİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ3007	CEBİR	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
İMÖ3009	GEOMETRİ VE ÖLÇME ÖĞRETİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
İMÖ3013	SAYILARIN ÖĞRETİMİ	Zorunlu	3	2.00	0	5.00
MBZ0011	EĞİTİMDE AHLAK VE ETİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
PRJ3001	PROJE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	1	0.00	0	1.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0012	SINIF YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0010	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ3004	OLASILIK VE İSTATİSTİK ÖĞRETİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
İMÖ3006	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE İLİŞKİLENDİRME	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
İMÖ3008	CEBİR ÖĞRETİMİ	Zorunlu	2	2.00	0	4.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MBZ0014	ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBZ0013	OKULLARDA REHBERLİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ4003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MBİMÖ01	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	Zorunlu	2	6.00	0	10.00
İMÖ4007	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI VE KULLANIMI	Zorunlu	3	0.00	0	3.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
İMÖ4008	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	3	0.00	0	3.00

GKZ0006	MATEMATİK FELSEFESİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
İMÖ4004	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MODELLEME	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
MBİMÖ02	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II	Zorunlu	2	6.00	0	12.00