

Eğitim Bilimleri Enstitüsü

Matematik Eğitimi

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5101	İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER VE EĞİTİMDE NİCEL ARAŞTIRMALAR	Zorunlu	3	0.00	0	8.00
MAT5103	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖĞRENME VE ÖĞRETME YAKLAŞIMLARI	Zorunlu	3	0.00	0	7.00
MAT5175	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				14.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5125	ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5123	CEBİR VE ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5119	GENEL MATEMATİK VE ÖĞRETİMİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5121	GEOMETRİ VE ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5111	İLKÖĞRETİM MATEMATİKTE TEMEL KAVRAMLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5107	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ÖĞRETİM ORTAMLARI HAZIRLAMA VE UYGULAMA.	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5117	OKUL DENEYİMİ : KLİNİK ÇALIŞMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FEN5119	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARINDA FEN EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FEN5121	FEN EĞİTİMİNDE BEYİN TEMELLİ ÖĞRENME VE ÖĞRETME YAKLAŞIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAT5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5104	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
MAT5102	MATEMATİK EĞİTİMİNDE NİTEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
MAT5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	3.00
MAT5176	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
MAT5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5120	GENEL MATEMATİK VE ÖĞRETİMİ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5108	MATEMATİK EĞİTİMİ FELSEFESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5110	MATEMATİK EĞİTİMİNDE AKADEMİK YAZMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5106	MATEMATİK EĞİTİMİNDE TEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5124	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MUHAKEME VE PROBLEM ÇÖZME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

MAT5122	ORTAÖĞRETİMDE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5118	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI: KLİNİK ÇALIŞMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT5128	ÖLÇEK GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FEN5118	FEN EGİTİMİNDE ELEŞTİREL (KRİTİK) DÜŞÜNME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEZ5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	2.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5191	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
MAT5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT5192	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
MAT5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

