



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI DERS KATALOĞU



YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 504	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ETKİNLİK HAZIRLAMA VE KULLANMA	3	0	3	7	S
İME 507	MATEMATİK EĞİTİMİNDE NİCEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	3	7	S
İME 509	MATEMATİK EĞİTİMİNDE NİTEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	3	7	S
İME 513	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI-I	3	0	3	8	S
İME 514	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI-II	3	0	3	7	S
İME516	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ-I	3	0	3	8	S
İME 517	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ-II	3	0	3	7	S
İME 519	ETNOMATEMATİK	3	0	3	8	S
İME 521	MATEMATİK EĞİTİMİNDE TEKNOLOJİ	3	0	3	8	S
İME 522	MATEMATİKSEL MUHAKEME EĞİTİMİ	3	0	3	7	S
İME 550	SEMİNER	0	2	0	8	Z
İME 591	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z
İME 592	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z

YÜKSEK LİSANS DERS PLANI

BİRİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME XXX		3	0	3	7	S
İME XXX		3	0	3	8	S
İME XXX		3	0	3	7	S
İME XXX		3	0	3	8	S

İKİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME XXX		3	0	3	7	S
İME XXX		3	0	3	8	S
İME XXX		3	0	3	7	S
İME 550	SEMİNER	0	2	0	8	Z

ÜÇÜNCÜ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 591	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z

DÖRDÜNCÜ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 592	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z

DOKTORA DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 613	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ – I	3	0	3	10	S
İME 614	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ - II	3	0	3	10	S
İME 615	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	3	0	3	5	S
İME 616	BİLGİSAYAR GEOMETRİSİ	3	0	3	5	S
İME 617	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE FARKLI DÜŞÜNME BİÇİMLERİ	3	0	3	10	S
İME 618	MATEMATİK EĞİTİMİNDE PROJE HAZIRLAMA	3	0	3	10	S
İME 619	MATEMATİK KONULARINDAKİ KAVRAM YANILGILARINI BELİRLEME VE GİDERME	3	0	3	5	S
İME 620	PROGRAM GELİŞTİRME VE DEĞERLENDİRME	3	0	3	10	S
İME 621	ÖĞRENME ORTAMI TASARIMI	3	0	3	10	S
İME 622	ÖĞRENME VE ÖĞRETME KURAMLARI	3	0	3	10	S
İME 623	MATEMATİK EĞİTİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR	3	0	3	5	S
İME 624	İLKÖĞRETİM MATEMATİK SINIFLARINDA PROBLEME DAYALI ÖĞRENME METODU	3	0	3	10	S
İME 625	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE İŞBİRLİKLİ ÖĞRENME	3	0	3	5	S
İME 626	YAPILANDIRMACI ÖĞRETİM MODELİNİN MATEMATİK ÖĞRETİMİNE UYGULANMASI	3	0	3	10	S
İME627	GELİŞİM VE ÖĞRENMENİN PSİKOLOJİSİ	3	0	3	10	S
İME 628	MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL GEOMETRİ KONULARI	3	0	3	5	S
İME 629	MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	3	0	3	10	S
İME 630	MATEMATİK EĞİTİMİNDE MODELLER VE MODELLEME	3	0	3	10	S
İME 631	MATEMATİK EĞİTİMİNDE NİCEL VE NİTEL ARAŞTIRMA METOTLARI	3	0	3	10	S
İME 649	SEMİNER I	0	2	0	10	Z
İME 650	SEMİNER II	0	2	0	15	Z
İME 690	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z
İME 691	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z
İME 692	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z
İME 693	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z
İME 694	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z

DOKTORA DERS PLANI

BİRİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME XXX		3	0	3	10	S
İME XXX		3	0	3	10	S
İME XXX		3	0	3	10	S

İKİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME XXX		3	0	3	10	S
İME XXX		3	0	3	10	S
İME 649	SEMİNER I	0	2	0	10	Z

ÜÇÜNCÜ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME XXX		3	0	3	5	S
İME XXX		3	0	3	5	S
İME XXX		3	0	3	5	S
İME 650	SEMİNER-II	0	2	0	15	Z

DÖRDÜNCÜ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 690	UZMANLIK ALAN DERSİ	3	0	3	10	S

BEŞİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 691	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	4	30	Z

ALTINCI YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 692	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	4	30	Z

YEDİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 693	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	4	30	Z

SEKİZİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
İME 694	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	4	30	Z