



LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ  
MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS DERS PLANI



### BİRİNCİ YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
İMEYU 501	Uzmanlık Alanı I	4	0	0	6	Z
BAT 550	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6	Z
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	6	S
<b>Toplam</b>				<b>12</b>	<b>30</b>	

### İKİNCİ YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
İMEYU 502	Uzmanlık Alanı II	4	0	0	6	Z
İMEYS 502	Seminer	0	2	0	6	Z
	Seçmeli Ders 4	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 5	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 6	3	0	3	6	S
<b>Toplam</b>				<b>9</b>	<b>30</b>	

### ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
İMEYU 503	Uzmanlık Alanı III	4	0	0	6	Z
İMEYT 503	Tez Çalışması I	0	0	0	24	Z

### DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
İMEYU 504	Uzmanlık Alanı IV	4	0	0	6	Z
İMEYT 504	Tez Çalışması II	0	0	0	24	Z

## MATEMATİK EĞİTİMİ YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
<b>ZORUNLU DERSLER</b>						
BAT 550	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6	Z
İMEYS 502	Seminer	0	2	0	6	Z
İMEYU 501	Uzmanlık Alanı I	4	0	0	6	Z
İMEYU 502	Uzmanlık Alanı II	4	0	0	6	Z
İMEYU 503	Uzmanlık Alanı III	4	0	0	6	Z
İMEYU 504	Uzmanlık Alanı IV	4	0	0	6	Z
İMEYT 503	Yüksek Lisans Tez Çalışması I	0	0	0	24	Z
İMEYT 504	Yüksek Lisans Tez Çalışması II	0	0	0	24	Z
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
İME 507	Matematik Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri	3	0	3	6	S
İME 509	Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri	3	0	3	6	S
İME 513	Matematik Eğitiminde İstatistik Uygulamaları I	3	0	3	6	S
İME 517	Bilimsel Araştırma Yöntemleri I	3	0	3	6	S
İME 519	Etnomatematik	3	0	3	6	S
İME 504	Matematik Eğitiminde Etkinlik Hazırlama ve Kullanma	3	0	3	6	S
İME 514	Matematik Eğitimindeki İstatistik Uygulamaları II	3	0	3	6	S
İME 516	Bilimsel Araştırma Yöntemleri II	3	0	3	6	S
İME 520	Matematikte Kavram Analizi	3	0	3	6	S
İME 521	Matematik Eğitiminde Teknoloji	3	0	3	6	S
İME 522	Matematiksel Muhakeme Eğitimi	3	0	3	6	S
İME 523	Tanımları ve Tarihsel Gelişimleriyle matematiksel Kavramlar	3	0	3	6	Z
İME 524	Analizin Güncel Konulara Uygulaması	3	0	3	6	S
İME 525	Bilgisayar Destekli İstatistik	3	0	3	6	S
İME 526	Matematik Eğitiminde Güncel araştırmalar	3	0	3	6	S
İME 527	Özel Yetenekliler ve Problem Çözme	3	0	3	6	S
İME 528	Scratch ile Temel Kodlama I	3	0	3	6	S
İME 530	Matematik Öğretiminde Bilgisayara Programlama	3	0	3	6	S
İME 532	Bilgisayar Cebiri Sistemleriyle Matematik Öğretimi	3	0	3	6	S
İME 534	Matematikte Özel Yetenekliler ve Etkinlik Geliştirme	3	0	3	6	S