

## İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı 2021-2022 Güz Dönemi Ders Programı

**\*Ana Ders:** Ders programlarında Öğretim üyesi, gün ve saat bilgileri belirtilen ders

**\*\*Uyarlama Dersi:** 2015 ve daha öncesi müfredatlar ait olan ders

**Not:** Öğrenciler uyarlanacak derslerinin eşleştirildiği derslerini (ana ders) takip edeceklerdir.

ANA DERS*			UYARLAMA DERSİ**		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Açılacağı Bölüm	Dersin Kodu	Dersin Adı	
GKZ101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİH-I	
MBZ101	EĞİTİME GİRİŞ	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	EBB101	EĞİTİM BİLİMLERİNE GİRİŞ	
GKZ107	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	ENF101	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	
GKZ103	YABANCI DİL 1	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	ING101	İNGİLİZCE-I	
AEZ141	MATEMATİĞİN TEMELLERİ 1	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	İME121	GENEL MATEMATİK	
GKZ105	TÜRK DİLİ 1	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	TUR101	TÜRKÇE-I (Yazılı Anlatım)	
GKS903	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	Genel Kültür Seçmeli Dersler	SEÇM123	SEÇMELİ DERS I	
GKS201	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ 1	Genel Kültür Seçmeli Dersler	SEÇM125	SEÇMELİ DERS II	
MBZ203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	EBB201	ÖĞRETİM İLKE YÖNTEMLERİ	
AEZ131	FİZİK 1	Fen Bilgisi Öğretmenliği	FBE221	FİZİK	
AEZ143	ANALİZ 1	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	İME221	ANALİZ-I	
AEZ243	LİNEER CEBİR 1	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	İME223	LİNEER CEBİR-I	
MBZ205	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Fen Bilgisi Öğretmenliği	İME225	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	
GKS301	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ 3	Genel Kültür Seçmeli Dersler	SEÇM227	SEÇİMLİK DERS IV	
MBZ301	SINIF YÖNETİMİ	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	EBB301	SINIF YÖNETİMİ	
MBZ307	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Fen Bilgisi Öğretmenliği	EBB303	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
AEZ247	ANALİZ 3	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	İME321	ANALİZ III	
AEZ245	ANALİTİK GEOMETRİ	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	İME323	ANALİTİK GEOMETRİ-I	
AEZ345	İSTATİSTİK	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	İME325	İSTATİSTİK VE OLASILIK-I	
MBZ405	OKULLARDA REHBERLİK	Fen Bilgisi Öğretmenliği	EBB401	REHBERLİK	
AEZ145	MATEMATİK TARİHİ	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	İME423	MATEMATİK TARİHİ	
MBZ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI 1	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	İME425	OKUL DENEYİMİ	
AES441	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ 5	İlköğretim Mat. Öğretmenliği	SEÇM427	SEÇMELİ DERS VIII	
MBS407	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ 5	Meslek Bilgisi Seçmeli Dersler	SEÇM429	SEÇMELİ DERS IX	

SADECE SINAVI YAPILACAK DERSLER*		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Sorumlu Öğretim Elemanı
İME327	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ-I	Dr. Öğr. Üyesi İlyas Karadeniz
İME421	ELEMENTER SAYI KURAMI	Dr. Öğr. Üyesi Seda İğret Araz

**\*Sadece Sınav Yapılacak Dersler:** Önceki müfredattan öğrencilerin alıp başarısız oldukları ve devam zorunluluğu olmayan derslerdir.  
**Not:** Öğrenciler, tabloda belirtilen derslerden sorumlu öğretim elemanı ile iletişime geçerek sınavlarını takip edeceklerdir.

## Dijital Okuryazarlık Dersi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Elemanı	Kontenjan
DOY102	Dijital Okuryazarlık	Dr.Öğr. Üyesi Furkan ÖZDEMİR	999

### Açılacak Dersler Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Elemanı	Sınıf Düzeyi	Grup No	Kontenjan	Gün	Saat	Derslik
AEZ141	Matematiğin Temelleri 1	Furkan ÖZDEMİR	1	1	35	Salı	08:00-08:45 09:00-09:45	B12
AEZ141	Matematiğin Temelleri 1	Furkan ÖZDEMİR	1	2	35	Salı	10:00-10:45 11:00-11:45	B12
AEZ143	Analiz I	Ramazan KAMA	1	1	35	Çarşamba	13:00-13:45 14:00-14:45	B12
AEZ143	Analiz I	Ramazan KAMA	1	2	35	Çarşamba	15:00-15:45 16:-16:45	B12
AEZ145	Matematik Tarihi	Malik DURMAZ	1	1	35	Çarşamba	13:00-13:45 14:00-14:45	B11
AEZ145	Matematik Tarihi	Malik DURMAZ	1	2	35	Çarşamba	15:00-15:45 16:00-16:45	B11
AEZ241	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımlar	Mustafa OBAY	2	1	35	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45	MATL
AEZ241	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımlar	Mustafa OBAY	2	2	35	Cuma	10:00-10:45 11:00-11:45	MATL
AEZ243	Lineer Cebir I	Seda İĞRET ARAZ	2	1	35	Çarşamba	13:00-13:45 14:00-14:45	B11
AEZ243	Lineer Cebir I	Seda İĞRET ARAZ	2	2	35	Çarşamba	15:00-15:45 16:00-16:45	B11
AEZ245	Analitik Geometri	Malik DURMAZ	2	1	35	Çarşamba	08:00-08:45 09:00-09:45	B11
AEZ245	Analitik Geometri	Malik DURMAZ	2	2	35	Çarşamba	10:00-10:45 11:00-11:45	B11

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Elemanı	Sınıf Düzeyi	Grup No	Kontenjan	Gün	Saat	Derslik
AEZ247	Analiz III	Ramazan KAMA	2	2	35	Pazartesi	08:00-08:45 09:00-09:45	B12
AEZ247	Analiz III	Ramazan KAMA	2	1	35	Pazartesi	10:00-10:45 11:00-11:45	B12
AES930	Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Furkan ÖZDEMİR	2	1	35	Perşembe	13:00-13:45 14:00-14:45	B10
AES934	Oyunla Matematik Öğretimi	Mustafa OBAY	2	1	35	Cuma	13:00-13:45 14:00-14:45	B11
AES930	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	Mustafa OBAY	3	1	35	Çarşamba	13:00-13:45 14:00-14:45	MATL
AES925	İlkokul Matematik Öğretimi	Malik DURMAZ	3	1	35	Perşembe	15:00-15:45 16:00-16:45	B9
AES924	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	İlyas KARADENİZ	4	1	35	Salı	13:00-13:45 14:00-14:45	MATL
AES927	Matematik Ders Kitabı İncelenmesi	H. Coşkun ÇELİK	4	1	35	Perşembe	13:00-13:45 14:00-14:45	MATL
AEZ341	Sayıların Öğretimi	İlyas KARADENİZ	3	1	35	Cuma	09:00-09:45 10:00-10:45 11:00-11:45	B12
AEZ341	Sayıların Öğretimi	İlyas KARADENİZ	3	2	35	Perşembe	09:00-09:45 10:00-10:45 11:00-11:45	B12
AEZ343	Geometri ve Ölçme Öğretimi	Malik DURMAZ	3	1	35	Perşembe	08:00-08:45 09:00-09:45 10:00-10:45	B11
AEZ343	Geometri ve Ölçme Öğretimi	Malik DURMAZ	3	2	35	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45 10:00-10:45	B11
AEZ345	İstatistik	H. Coşkun ÇELİK	3	1	35	Salı	08:00-08:45 09:00-09:45	MATL
AEZ345	İstatistik	H. Coşkun ÇELİK	3	2	35	Salı	10:00-10:45 11:00-11:45	MATL
AEZ347	Cebir	Seda İĞRET ARAZ	3	1	35	Salı	10:00-10:45 11:00-11:45	B11
AEZ347	Cebir	Seda İĞRET ARAZ	3	2	35	Salı	15:00-15:45 16:00-16:45	B11
AEZ441	Matematikte Problem Çözme	H. Coşkun ÇELİK	4	1	35	Pazartesi	15:00-15:45 16:00-16:45	MATL
AEZ441	Matematikte Problem Çözme	H. Coşkun ÇELİK	4	2	35	Pazartesi	10:00-10:45 11:00-11:45	MATL
AEZ443	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Furkan ÖZDEMİR	4	1	35	Çarşamba	08:00-08:45 09:00-09:45	MATL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Elemanı	Sınıf Düzeyi	Grup No	Kontenjan	Gün	Saat	Derslik
AEZ443	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Furkan ÖZDEMİR	4	2	35	Çarşamba	10:00-10:45 11:00-11:45	MATL
AEZ445	Mantıksal Akıl Yürütme	Mustafa OBAY	4	1	35	Çarşamba	15:00-15:45 16:00-16:45	B3
AEZ445	Mantıksal Akıl Yürütme	Mustafa OBAY	4	2	35	Perşembe	13:00-13:45 14:00-14:45	B11
MBZ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	İlyas KARADENİZ	4	1	8	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45	
MBZ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	Ramazan KAMA	4	2	8	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45	
MBZ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	Mustafa OBAY	4	3	8	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45	
MBZ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	H. Coşkun ÇELİK	4	4	8	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45	
MBZ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	Seda İĞRET ARAZ	4	5	8	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45	
MBZ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	Malik DURMAZ	4	7	8	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45	
MBZ401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	Furkan ÖZDEMİR	4	9	8	Cuma	08:00-08:45 09:00-09:45	

**Dr. Öğr.Üyesi Enes DEMİR**

**Doç. Dr. Halil Coşkun ÇELİK**  
ABD Başkanı

**Prof. Dr. Mustafa KAHYAOĞLU**  
Bölüm Başkanı

## Matematik Öğretmenliği 1.Sınıf Ders Programı

Saatler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45		AEZ141- Matematiğin Temelleri 1– Grup 1 Furkan Özdemir/ B12(Kontenjan:35)			
09:00-09:45		AEZ141- Matematiğin Temelleri 1– Grup 1 Furkan Özdemir/ B12(Kontenjan:35)			
10:00-10:45		AEZ141- Matematiğin Temelleri 1– Grup 2 Furkan Özdemir/ B12(Kontenjan:35)			
11:00-11:45		AEZ141- Matematiğin Temelleri 1– Grup 2 Furkan Özdemir/ B12(Kontenjan:35)			
13:00-13:45			AEZ143- Analiz I – Grup 1 Ramazan KAMA/ B12(Kontenjan:35)		
			AEZ145- Matematik Tarihi– Grup 2 Malik DURMAZ/ B11(Kontenjan:35)		
14:00-14:45			AEZ143- Analiz I – Grup 1 Ramazan KAMA/ B12(Kontenjan:35)		
			AEZ145- Matematik Tarihi– Grup 2 Malik DURMAZ/ B11(Kontenjan:35)		
15:00-15:45			AEZ143- Analiz I – Grup 2 Ramazan KAMA/ B12(Kontenjan:35)		
			AEZ145- Matematik Tarihi– Grup 1 Malik DURMAZ/ B11(Kontenjan:35)		
16:00-16:45			AEZ143- Analiz I – Grup 2 Ramazan KAMA/ B12(Kontenjan:35)		
			AEZ145- Matematik Tarihi– Grup 1 Malik DURMAZ/ B11(Kontenjan:35)		

## Matematik Öğretmenliği 2. Sınıf Ders Programı

Saatler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	AEZ247- Analiz 3 – Grup 2 Ramazan KAMA/ B12(Kontenjan:35)		AEZ243- Analitik Geometri 1– Grup 1 Malik DURMAZ/ B11(Kontenjan:35)		AEZ241- Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımlar Grup 1 Mustafa OBAY/ MATL(Kontenjan: 35)
09:00-09:45	AEZ247- Analiz 3 – Grup 2 Ramazan KAMA/ B12(Kontenjan:35)		AEZ243- Analitik Geometri 1– Grup 1 Malik DURMAZ/ B11(Kontenjan:35)		AEZ241- Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımlar Grup 1 Mustafa OBAY/ MATL(Kontenjan: 35)
10:00-10:45	AEZ247- Analiz 3 – Grup 1 Ramazan KAMA/ B12(Kontenjan:35)		AEZ243- Analitik Geometri 1– Grup 1 Malik DURMAZ/ B11(Kontenjan:35)		AEZ241- Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımlar Grup 2 Mustafa OBAY/ MATL(Kontenjan: 35)
11:00-11:45	AEZ247- Analiz 3 – Grup 1 Ramazan KAMA/ B12(Kontenjan:35)		AEZ243- Analitik Geometri 1– Grup 1 Malik DURMAZ/ B11(Kontenjan:35)		AEZ241- Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımlar Grup 2 Mustafa OBAY/ MATL(Kontenjan: 35)
13:00-13:45		AES924- Bilgisayar Destekli Mat. Öğretimi İlyas KARADENİZ/ MATLAB (Kontenjan:35)	AEZ243- Lineer Cebir 1– Grup 1 Seda ARAZ/ B10(Kontenjan:35)	AES927- Matematik Ders Kitabı İncelemesi <b>H. C. ÇELİK/ MATL (Kontenjan:35)</b>	AES934- Oyunla Matematik Öğretimi Mustafa OBAY/ B11- (Kontenjan: 35)
			AES930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme Mustafa OBAY/ MATL (Kontenjan: 30)	AES932- Seçmeli Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları <b>Furkan ÖZDEMİRZ/ B12- (Kontenjan:35)</b>	
14:00-14:45		AES924- Bilgisayar Destekli Mat. Öğretimi İlyas KARADENİZ/ MATLAB (Kontenjan:35)	AEZ243- Lineer Cebir 1– Grup 1 Seda ARAZ/ B10(Kontenjan:35)	AES927- Matematik Ders Kitabı İncelemesi <b>H. C. ÇELİK/ MATL (Kontenjan:35)</b>	AES934- Oyunla Matematik Öğretimi Mustafa OBAY/ B11-(Kontenjan: 35)
			AES930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme Mustafa OBAY/ MATL (Kontenjan: 35)	AES932- Seçmeli Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları <b>Furkan ÖZDEMİRZ/ B12- (Kontenjan:35)</b>	
15:00-15:45			AEZ243- Lineer Cebir 1– Grup 1 Seda ARAZ/ B10(Kontenjan:35)	AES925-İlkokul Matematik Öğretimi Malik DURMAZ /B9(Kontenjan:35)	
16:00 - 16:45			AEZ243- Lineer Cebir 1– Grup 1 Seda ARAZ/ B10(Kontenjan:35)	AES925-İlkokul Matematik Öğretimi Malik DURMAZ /B9(Kontenjan:35)	



## Matematik Öğretmenliği 4. Sınıf Ders Programı

Saatler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45			AEZ443 – Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları- Grup 2 Furkan ÖZDEMİR / MATL(Kontenjan:35)		MBZ401 - Öğretmenlik Uygulaması (Teorik) Tüm Gruplar (Her bir grup için kontenjan 8)
09:00-09:45			AEZ443 – Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları- Grup 2 Furkan ÖZDEMİR / MATL(Kontenjan:35)		
10:00-10:45	AEZ441 – Matematikte Problem Çözme- Grup 1 H. C. Çelik / MATL (Kontenjan:35)		AEZ443 – Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları- Grup1 Furkan ÖZDEMİR / MATL (Kontenjan:35) AEZ445- Mantıksal Akıl Yürütme– Grup2 Mustafa OBAY/ B12(Kontenjan 35)		
11:00-11:45	AEZ441 – Matematikte Problem Çözme- Grup 1 H. C. Çelik / MATL (Kontenjan:35)		AEZ443 – Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları- Grup 1 Furkan ÖZDEMİR / MATL(Kontenjan:35) AEZ445- Mantıksal Akıl Yürütme– Grup2 Mustafa OBAY/ B12(Kontenjan 35)		
13:00-13:45		AEZ924- Bilgisayar Destekli Mat. Öğretimi İlyas KARADENİZ/ MATLAB (Kontenjan:35) AES925-İlkokul Matematik Öğretimi Enes DEMİR /B12(Kontenjan:35)	AEZ930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme Mustafa OBAY/ MATL (Kontenjan: 35)	AEZ927- Matematik Ders Kitabı İncelemesi <b>H. C. ÇELİK/ MATL (Kontenjan:35)</b> AEZ445- Mantıksal Akıl Yürütme– Grup1 Mustafa OBAY/ B11(Kontenjan 35) AES932- Seçmeli Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları Furkan ÖZDEMİRZ/ B12- (Kontenjan:35)	AES934- Oyunla Matematik Öğretimi Mustafa OBAY/ B11 (Kontenjan: 35)
14:00-14:45		AEZ924- Bilgisayar Destekli Mat. Öğretimi İlyas KARADENİZ/ MATLAB (Kontenjan:35) AES925-İlkokul Matematik Öğretimi Enes DEMİR /B12(Kontenjan:35)	AEZ930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme Mustafa OBAY/ MATL (Kontenjan: 35)	AEZ927- Matematik Ders Kitabı İncelemesi <b>H. C. ÇELİK/ MATL (Kontenjan:35)</b> AEZ445- Mantıksal Akıl Yürütme– Grup1 Mustafa OBAY/ B11(Kontenjan 35) AES932- Seçmeli Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları Furkan ÖZDEMİRZ/ B12- (Kontenjan:35)	AES934- Oyunla Matematik Öğretimi Mustafa OBAY/ B11- (Kontenjan: 35)
15:00-15:45	AEZ441 – Matematikte Problem Çözme- Grup 2 H. C. Çelik / B11(Kontenjan:30)		AEZ445- Mantıksal Akıl Yürütme– Grup1 Mustafa OBAY/ B3(Kontenjan 35)	AEZ925-İlkokul Matematik Öğretimi Malik DURMAZ /B9(Kontenjan:35)	
16:00-16:45	AEZ441 – Matematikte Problem Çözme- Grup 2 H. C. Çelik / B11(Kontenjan:30)		AEZ445- Mantıksal Akıl Yürütme– Grup1 Mustafa OBAY/ B3(Kontenjan 35)	AEZ925-İlkokul Matematik Öğretimi Malik DURMAZ /B9(Kontenjan:35)	