

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI MATEMATİK EĞİTİMİ 2023-2024 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba.	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:15-9:00	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
		Seminer Doç. Dr. Emrullah ERDEM			
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	İME 526 Matematik Eğitiminde Güncel Araştırmalar Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN
2. DERS 9:15-10:00	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ		Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
		İME 526 Matematik Eğitiminde Güncel Araştırmalar Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat			
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
		Seminer Doç. Dr. Emrullah ERDEM		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN
3. DERS 10:15-11:0	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ		Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	İME 526 Matematik Eğitiminde Güncel Araştırmalar Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat		Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	
		Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	
4. DERS 11:15-12:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Seminer Doç. Dr. Serbay DURAN
	İME 522 Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	
		Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM		Seminer Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	

5. DERS 13:15-14:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ		Seminer Doç. Dr. Serbay DURAN
	İME 522 Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Seminer Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Seminer Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
		Seminer Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ		
6. DERS 14:15-15:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ		
	İME 522 Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	İME 532 Bilgisayar Cebiri Sistemleriyle Matematik Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
		Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ		
7. DERS 15:15-16:00	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	İME 532 Bilgisayar Cebiri Sistemleriyle Matematik Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ			
	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
8. DERS 16:15-17:00	Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat			
	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	İME 532 Bilgisayar Cebiri Sistemleriyle Matematik Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ			

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI MATEMATİK EĞİTİMİ 2022-2023 ÖĞRETİM YILIGÜZ YARIYILIDOKTORA DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:15-9:00				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	
2. DERS 9:15- 10:00				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	
3. DERS 10:15- 11:00				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
4. DERS 11:15- 12:00			Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
5. DERS 13:15- 14:00				Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
6. DERS 14.15- 15.00					Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
7. DERS 15.15- 16.00					Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
8. DERS 16:15-17:00					Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ

Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ 2023-2024 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba.	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:30-9:15	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	FBE 504 Fen Eğitiminde Program Geliştirme Doç. Dr. Gülden Gürsoy
				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
2. DERS 9:25-10:10	Danışmanlık Doç. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	FBE 504 Fen Eğitiminde Program Geliştirme Doç. Dr. Gülden Gürsoy
	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy				
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN	FBE 504 Fen Eğitiminde Program Geliştirme Doç. Dr. Gülden Gürsoy
	Danışmanlık Doç. Dr. Gonca Keser			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	
				Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	
				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
4. DERS 11:15-12:00	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 510 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan Yoloğlu
				Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	
				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	
5. DERS 12:10-12:55	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gonca Keser	Danışmanlık Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	FBE 510 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan Yoloğlu
	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		
6. DERS 13:30-14:15	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	FBE 510 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan Yoloğlu
	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Danışmanlık Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ	Danışmanlık		

			Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
7. DERS 14:25-15:10	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 502 Fen Bilimleri Eğitiminde Araştırma Metotları ve İstatistik Teknikleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		
8. DERS 15:20-16:05	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 502 Fen Bilimleri Eğitiminde Araştırma Metotları ve İstatistik Teknikleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		
9. DERS 16:15- 17:00		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN	FBE 502 Fen Bilimleri Eğitiminde Araştırma Metotları ve İstatistik Teknikleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
			Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		

Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ 2023-2024 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DOKTORA DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:30-9:15	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN		Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	FBE 610 Fen Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Abuzer AKGÜN
	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN				
2. DERS 9:25-10:10	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN		Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	FBE 610 Fen Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Abuzer AKGÜN
	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN			
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN		Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	FBE 610 Fen Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Abuzer AKGÜN
	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN			
	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
4. DERS 11:15-12:00	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN			FBE 602 Fen Eğitiminde Güncel Araştırmalar ve Akademik Yazım Prof. Dr. Abuzer AKGÜN
	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN			
	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
5. DERS 12:10-12:55	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN			FBE 602 Fen Eğitiminde Güncel Araştırmalar ve Akademik Yazım Prof. Dr. Abuzer AKGÜN
	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
6. DERS 13:30-14:15	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi				FBE 602 Fen Eğitiminde Güncel Araştırmalar ve Akademik Yazım Prof. Dr. Abuzer AKGÜN

	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
7. DERS 14.25-15.10	Danışmanlık Prof. Dr. Servet Ekmekçi	FBE 607 Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			BAT 650 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
8. DERS 15:20-16:05	Danışmanlık Prof. Dr. Servet Ekmekçi	FBE 607 Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			BAT 650 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
					Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
9. DERS 16:15-17:00	Danışmanlık Prof. Dr. Servet Ekmekçi	FBE 607 Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			BAT 650 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
					Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy

Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı