

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ 2025-2026 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:30-9:15	Danışmanlık Doç. Dr. Gülten Gürsoy		Danışmanlık Doç. Dr. Gülten Gürsoy		FBE 508 Fen Eğitiminde Modeller ve Modelleme Prof. Dr. Abuzer Akgün
	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN		Seminer Prof. Dr. Murat Aydın		
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk			FBE 506 Fen Bilimlerinde Temel Kavramların Tarihsel Gelişimi Doç. Dr. Ümit Duruk
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN		
2. DERS 9:25-10:10	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Seminer Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Danışmanlık Doç. Dr. Gülten Gürsoy		FBE 508 Fen Eğitiminde Modeller ve Modelleme Prof. Dr. Abuzer Akgün
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN		FBE 506 Fen Bilimlerinde Temel Kavramların Tarihsel Gelişimi Doç. Dr. Ümit Duruk
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Seminer Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Danışmanlık Doç. Dr. Gülten Gürsoy		FBE 508 Fen Eğitiminde Modeller ve Modelleme Prof. Dr. Abuzer Akgün
	Seminer Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN			
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			FBE 506 Fen Bilimlerinde Temel Kavramların Tarihsel Gelişimi Doç. Dr. Ümit Duruk
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk			
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülten Gürsoy			
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			
4. DERS 11:15-12:00	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		FBE 507 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU
	Seminer Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Seminer Doç. Dr. Gülten Gürsoy		

	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy			FBE 504 Fen Eğitiminde Program Geliştirme Doç. Dr. Gülden Gürsoy
		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın			
5. DERS 12:10-12:55	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN		Seminer Doç. Dr. Gülden Gürsoy		FBE 507 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU
	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Danışmanlık Prof. Dr. Gonca Keser			
		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın			FBE 504 Fen Eğitiminde Program Geliştirme Doç. Dr. Gülden Gürsoy
		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk			
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy			
6. DERS 13:30-14:15	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk			FBE 504 Fen Eğitiminde Program Geliştirme Doç. Dr. Gülden Gürsoy
					FBE 507 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU
		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın			Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser
		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk			
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy			
7. DERS 14:25-15:10	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			FBE 502 Fen Bilimleri Eğitiminde Araştırma Metotları ve İstatistik Teknikleri Doç. Dr. Esra Açığül Fırat
					Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser
		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın			
		Danışmanlık			

		Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			
8. DERS 15:20-16:05					FBE 502 Fen Bilimleri Eğitiminde Araştırma Metotları ve İstatistik Teknikleri Doç. Dr. Esra Açıkgül Fırat
	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser
		Seminer Doç. Dr. Ümit Duruk			
9. DERS 16:15-17:00	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün				FBE 502 Fen Bilimleri Eğitiminde Araştırma Metotları ve İstatistik Teknikleri Doç. Dr. Esra Açıkgül Fırat
		Seminer Doç. Dr. Ümit Duruk			
		Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser

Prof. Dr. Gonca KESER
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ 2025-2026 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI DOKTORA DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:30-9:15	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Danışmanlık Doç. Dr. Ümit DURUK		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
					Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
2. DERS 9:25-10:10	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit DURUK		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
					Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit DURUK		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
					Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
4. DERS 11:15-12:00	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit DURUK		
					Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
5. DERS 12:10-12:55	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit DURUK		
6. DERS 13:30-14:15					
7. DERS 14:25-15:10					
8. DERS 15:20-16:05		Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy
					Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy

9. DERS 16:15-17:00		Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			

Prof. Dr. Gonca KESER
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI MATEMATİK EĞİTİMİ 2025-2026 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:15-9:00	İME 516 Bilimsel Araştırma Yöntemleri II Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Aygen KOÇ KOCA	İME 521 Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
			İME 507 Matematik Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat
2. DERS 9:15-10:00	İME 516 Bilimsel Araştırma Yöntemleri II Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Aygen KOÇ KOCA	İME 526 Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
			İME 507 Matematik Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat
3. DERS 10:15-11:00	İME 516 Bilimsel Araştırma Yöntemleri II Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Aygen KOÇ KOCA	İME 526 Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
			İME 507 Matematik Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN		Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
4. DERS 11:15-12:00		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Aygen KOÇ KOCA		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
					Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ

5. DERS 13:15-14:00	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Seminer Doç. Dr. Aygen KOÇ KOCA	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Emrullah ERDEM	Seminer Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ
	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ			Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
6. DERS 14:15-15:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Emrullah ERDEM	İME 520 Matematikte Kavram Analizi	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Seminer Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Seminer Doç. Dr. Aygen KOÇ KOCA		Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	
	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ				Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ
7. DERS 15:15-16:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Emrullah ERDEM	İME 520 Matematikte Kavram Analizi	Seminer Prof. Dr. Emrullah ERDEM	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ	Seminer Doç. Dr. Serbay DURAN
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN		Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	
8. DERS 16:15-17:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Prof. Dr. Emrullah ERDEM	İME 520 Matematikte Kavram Analizi	Seminer Prof. Dr. Emrullah ERDEM	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ	Seminer Doç. Dr. Serbay DURAN
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN		Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Seminer Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ

Prof. Dr. Gonca KESER
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI MATEMATİK EĞİTİMİ 2025-2026 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI DOKTORA DERS PROGRAMI

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

Prof. Dr. Gonca KESER

Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı