

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİM ANABİLİM DALI MATEMATİK EĞİTİMİ 2024-2025 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	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat
	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
2. DERS 9:15-10:00	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat
	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat
3. DERS 10:15-11:0	BAT 550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat
4. DERS 11:15-12:00	İME 521 Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
	İME 522 Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ		Uzmanlık Alanı Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat
5. DERS 13:15-14:00	İME 521 Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat				Seminer Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
	İME 522 Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM				
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN				

6. DERS 14:15-15:00	İME 522 Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	İME 532 Bilgisayar Cebiri Sistemleriyle Matematik Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ			Seminer Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ
	İM 521 Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat				
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN				
7. DERS 15:15-16.00	İME 523 Tanımları ve Tarihsel Gelişimleriyle matematiksel Kavramlar Doç. Dr. Serbay DURAN	İME 532 Bilgisayar Cebiri Sistemleriyle Matematik Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ			
	İME 504 Matematik Eğitiminde Etkinlik Hazırlama ve Kullanma Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN				
8. DERS 16:15-17:00	İME 523 Tanımları ve Tarihsel Gelişimleriyle matematiksel Kavramlar Doç. Dr. Serbay DURAN	İME 532 Bilgisayar Cebiri Sistemleriyle Matematik Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper ARDIÇ		İME 523 Tanımları ve Tarihsel Gelişimleriyle matematiksel Kavramlar Doç. Dr. Serbay DURAN	
	İME 504 Matematik Eğitiminde Etkinlik Hazırlama ve Kullanma Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	İME 504 Matematik Eğitiminde Etkinlik Hazırlama ve Kullanma Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN			

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

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI MATEMATİK EĞİTİMİ 2024-2025 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DOKTORA 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
4. DERS 11:15-12:00					Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM
5. DERS 13:15- 14:00				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 2024-2025 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba.	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:30-9:15	Danışmanlık Doç. Dr. Gülten Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	FBE 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Abuzer Akgün
	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülşen ŞAHİN			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülten Gürsoy	
	Danışmanlık Prof. Dr. Gonca Keser				
2. DERS 9:25-10:10	Danışmanlık Prof. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN	FBE 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Abuzer Akgün
	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülşen ŞAHİN			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülten Gürsoy	
	Danışmanlık Doç. Dr. Gülten Gürsoy			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	FBE 507 Fen Bilimlerinde Laboratuvar Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	FBE 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Abuzer Akgün
	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülşen ŞAHİN			Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN	
				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülten Gürsoy	
				Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	
Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT					
4. DERS 11:15-12:00	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülşen ŞAHİN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	FBE 507 Fen Bilimlerinde Laboratuvar Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	BAT550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra Açıkğül Fırat
	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk			Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın	
				Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	
				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
				Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülten Gürsoy	
Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülşen ŞAHİN	Danışmanlık Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	BAT550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra Açıkğül Fırat	
			Danışmanlık		

	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk		Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
6. DERS 13:30-14:15	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 507 Fen Bilimlerinde Laboratuvar Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOĞLU	BAT550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Doç. Dr. Esra Açıkgül Fırat
			Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser
				Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy	
				Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
7. DERS 14.25-15.10	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 509 Fen Bilgisi Eğitimi ve Müfredatlarına Yeni Bir Bakış Doç. Dr. Ümit Duruk	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
			Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser
8. DERS 15:20-16:05	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 509 Fen Bilgisi Eğitimi ve Müfredatlarına Yeni Bir Bakış Doç. Dr. Ümit Duruk	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
			Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser
9. DERS 16:15-17:00	Danışmanlık Prof. Dr. Gonca Keser		Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN	FBE 509 Fen Bilgisi Eğitimi ve Müfredatlarına Yeni Bir Bakış Doç. Dr. Ümit Duruk	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser

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

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ 2024-2025 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DOKTORA DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:30-9:15	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN		Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
2. DERS 9:25-10:10	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN		Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
4. DERS 11:15-12:00	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy
5. DERS 13:10-13:55		Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy
6. DERS 13:30-14:15			Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	
7. DERS 14:25-15:10			Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
8. DERS 15:20-16:05			Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
9. DERS 16:15-17:00				Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT

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