

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ 2022-2023 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	BAT550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Kenan Özcan
	Danışmanlık Prof. Dr. Gonca Keser		FBE 511 Fen Bilgisi Eğitiminde İleri Biyoloji Prof. Dr. Gonca KESER	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
2. DERS 9:25-10:10	Danışmanlık Prof. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	Danışmanlık Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	BAT550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Kenan Özcan
	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy		FBE 511 Fen Bilgisi Eğitiminde İleri Biyoloji Prof. Dr. Gonca KESER	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
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	BAT550 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Kenan Özcan
			FBE 511 Fen Bilgisi Eğitiminde İleri Biyoloji Prof. Dr. Gonca KESER	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	
				Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	
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 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Murat AYDIN
				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 Prof. Dr. Gonca Keser	Danışmanlık Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	FBE 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Murat AYDIN
	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	
				Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	
6. DERS 13:30-14:15	Uzmanlık Alan Dersi Prof. 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 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Murat AYDIN
	Danışmanlık			Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	

	Doç. Dr. Gül den Gürsoy		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		
7. DERS 14.25-15.10	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 507 Fen Bilimlerinde Laboratuvar Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gül den Gürsoy
	Danışmanlık Doç. Dr. Gül den Gürsoy		Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		FBE 509 Fen Bilgisi Eğitimi ve Müfredatlarına Yeni Bir Bakış Doç. Dr. Ümit Duruk
8. DERS 15:20-16:05	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 507 Fen Bilimlerinde Laboratuvar Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gül den Gürsoy
			Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		FBE 509 Fen Bilgisi Eğitimi ve Müfredatlarına Yeni Bir Bakış Doç. Dr. Ümit Duruk
9. DERS 16:15-17:00		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN	FBE 507 Fen Bilimlerinde Laboratuvar Eğitimi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gül den Gürsoy
					FBE 509 Fen Bilgisi Eğitimi ve Müfredatlarına Yeni Bir Bakış 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 2022-2023 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 Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	FBE 601 Fen Eğitiminde Kavramsal Değişim Yaklaşımı Prof. Dr. Abuzer AKGÜN Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	BAT650 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Kenan Özcan
2. DERS 9:25-10:10		Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 601 Fen Eğitiminde Kavramsal Değişim Yaklaşımı Prof. Dr. Abuzer AKGÜN Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	BAT650 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Kenan Özcan
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 601 Fen Eğitiminde Kavramsal Değişim Yaklaşımı Prof. Dr. Abuzer AKGÜN Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy BAT650 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği Prof. Dr. Kenan Özcan
4. DERS 11:15-12:00	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 605 Bilimin Doğası ve Bilimsel Teknolojik Okuryazarlık Eğitimi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy FBE 607 Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
5. DERS 12:10-12:55	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	FBE 605 Bilimin Doğası ve Bilimsel Teknolojik Okuryazarlık Eğitimi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT		Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy FBE 607 Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
6. DERS 13:30-14:15	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 605 Bilimin Doğası ve Bilimsel Teknolojik Okuryazarlık Eğitimi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN		FBE 607 Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT

			Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT		
7. DERS 14.25- 15.10	Danışmanlık Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT		
8. DERS 15:20-16:05	Danışmanlık Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy			
9. DERS 16:15-17:00	Danışmanlık Prof. Dr. Servet Ekmekçi				

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

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI MATEMATİK EĞİTİMİ 2022-2023 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:15-9:00	Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğretim Üyesi Selçuk FIRAT	Matematik Eğitiminde İstatistik Uygulamaları I Doç. Dr. Serbay DURAN	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT
2. DERS 9:15-10:00	Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğretim Üyesi Selçuk FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	
3. DERS 10:15-11:00	Matematik Eğitiminde Teknoloji Dr. Öğretim Üyesi Selçuk FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ Matematiksel Muhakeme Eğitimi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	
4. DERS 11:15-12:00	Bilimsel Arş. Tek. ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ	
ÖĞLE ARASI 12:00-13:15	ÖĞLE ARASI				

5. DERS 13:15-14:00	Bilimsel Arş. Tek. ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Serbay DURAN	Danışmanlık Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Danışmanlık Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM		Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN	
	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT			
		Danışmanlık Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN			
6. DERS 14:15-15:00	Bilimsel Arş. Tek. ve Yayın Etiği Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Serbay DURAN	Danışmanlık Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT		Danışmanlık Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	
	Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN			
7. DERS 15:15-16:00	Matematik Eğitiminde İstatistik Uygulamaları I Doç. Dr. Serbay DURAN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Serbay DURAN	Danışmanlık Doç. Dr. M. Fatih DOĞAN	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT		
	Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
8. DERS 16:15-17:00	Matematik Eğitiminde İstatistik Uygulamaları I Doç. Dr. Serbay DURAN	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk FIRAT	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
	Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Serbay DURAN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI MATEMATİK EĞİTİMİ 2022-2023 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	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
			Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
2. DERS 9:15-10:00			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
			Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
3. DERS 10:15-11:00			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
			Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
4. DERS 11:15-12:00			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
12:00-13:15	ÖĞLE ARASI				
5. DERS 13:15-14:00			Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
6. DERS 14:15-15:00			Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM		
7. DERS 15:15-16:00					
8. DERS 16:15-17:00					

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