

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

	Pazartesi	Salı	Çarşamba.	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:30-9:15		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	FBE 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Murat AYDIN
		Danışmanlık Doç. Dr. Gonca Keser			
		Danışmanlık Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU			
2. DERS 9:25-10:10		Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	FBE 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Murat AYDIN
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU			
		Danışmanlık Doç. Dr. Gonca Keser			
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN	FBE 503 Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Prof. Dr. Murat AYDIN
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU			
			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	
4. DERS 11:15-12:00	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 510 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan Yoloğlu
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU			
			Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ümit Duruk	
5. DERS 12:10-12:55	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Danışmanlık Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	FBE 510 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan Yoloğlu
		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Ertan YOLOĞLU			
			Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		
		Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT			
6. DERS 13:30-	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Danışmanlık Prof. Dr. Servet EKMEKÇİ	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	FBE 510 Çevre, Toplum ve Fen Eğitimi Doç. Dr. Ertan Yoloğlu

14:15		Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gonca Keser	Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk		
7. DERS 14:25-15:10	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 505 Web Destekli Fen Öğretimi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gülden GÜRSOY
			Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	
8. DERS 15:20-16:05	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gonca Keser	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın	FBE 505 Web Destekli Fen Öğretimi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gülden GÜRSOY
			Danışmanlık Doç. Dr. Ümit Duruk	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer Akgün	
			Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT		
9. DERS 16:15-17:00	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gonca Keser	Danışmanlık Prof. Dr. Murat AYDIN	FBE 505 Web Destekli Fen Öğretimi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT	FBE 501 Fen Bilgisi Öğretimi Doç. Dr. Gülden GÜRSOY
			Danışmanlık 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 BAHAR 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 Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Danışmanlık Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	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	FBE 608 Fen Eğitiminde Proje Hazırlama Doç. Dr. Gülden Gürsoy	
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	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	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	FBE 608 Fen Eğitiminde Proje Hazırlama Doç. Dr. Gülden Gürsoy	
3. DERS 10:20-11:05	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Uzmanlık Alan Dersi Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	FBE 601 Fen Eğitiminde Kavramsal Değişim Yaklaşımı Prof. Dr. Abuzer AKGÜN
	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın			FBE 608 Fen Eğitiminde Proje Hazırlama Doç. Dr. Gülden Gürsoy	
	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	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Gülden Gürsoy	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN	FBE 605 Bilimin Doğası ve Bilimsel Teknolojik Okuryazarlık Eğitimi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN
	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Murat Aydın				
	Uzmanlık Alan Dersi Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
5. DERS 12:10-	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen ŞAHİN	Danışmanlık Doç. Dr. Gülden Gürsoy		FBE 605 Bilimin Doğası ve Bilimsel Teknolojik Okuryazarlık Eğitimi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN

12:55	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın				
	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
6. DERS 13:30-14:15	Uzmanlık Alan Dersi Prof. Dr. Servet Ekmekçi				FBE 605 Bilimin Doğası ve Bilimsel Teknolojik Okuryazarlık Eğitimi Prof. Dr. Abuzer AKGÜN
	Danışmanlık Prof. Dr. Murat Aydın				
	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
7. DERS 14:25- 15:10	Danışmanlık Prof. Dr. Servet Ekmekçi				FBE 604 Fen Eğitiminde Ölçme Aracı Geliştirme Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				
8. DERS 15:20-16:05	Danışmanlık Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT				FBE 604 Fen Eğitiminde Ölçme Aracı Geliştirme Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT
9. DERS 16:15-17:00					FBE 604 Fen Eğitiminde Ölçme Aracı Geliştirme Doç. Dr. Esra AÇIKGÜL FIRAT

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

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

	Pazartesi	Salı	Çarşamba.	Perşembe	Cuma
1. DERS 8:15-9:00	Bilimsel Araştırma Yöntemleri II (İME 516) Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ	Matematik Eğitiminde Teknoloji (İME 521) Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Seminer Doç. Dr. Emrullah ERDEM		Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN
2. DERS 9:15-10:00	Bilimsel Araştırma Yöntemleri II (İME 516) Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Seminer Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ	Matematik Eğitiminde Teknoloji (İME 521) Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ		Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Seminer Doç. Dr. Emrullah ERDEM			
3. DERS 10:15-11:00	Bilimsel Araştırma Yöntemleri II (İME 516) Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Matematik Eğitiminde Teknoloji (İME 521) Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Danışmanlık Doç. Dr. Serbay DURAN
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM		Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN			Seminer Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
4. DERS 11:15-12:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Seminer Doç. Dr. Serbay DURAN
	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Alper ARDIÇ	
				Seminer Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	
5. DERS 13:15-14:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülşen KILINÇ		Seminer Doç. Dr. Serbay DURAN

	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Serbay DURAN	Seminer Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
6. DERS 14:15-15:00	İME 509 Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ	Uzmanlık Alanı Dr. Öğr. Üyesi Gülsen KILINÇ		
			Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
7. DERS 15:15-16:00	Uzmanlık Alanı Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
			Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat		
8. DERS 16:15-17:00	Danışmanlık Doç. Dr. Emrullah ERDEM	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat	Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ		
		Uzmanlık Alanı Prof. Dr. Ramazan GÜRBÜZ	Danışmanlık Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Fırat		

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

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI MATEMATİKEĞİTİMİ 2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILIDOKTORA DERSPROGRAMI

	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				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