

**ERCIYES ÜNİVERSİTESİ**  
**EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**2019- 2020 Eğitim ve Öğretim Güz Yarıyılı **Yüksek Lisans** Ders Programı**

Snr	DERSİN KODU VE ADI	ÖĞRETİM ELEMANIN ADI	Haf. saati	Dersin Günü ve Saati				
				P.tesi	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
	İFE501 Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri	Doç. Dr. Mustafa METİN	3				14:40-15:15 15:30-16:05 16:20-16:35	
	İFE503 Fen Eğitiminde Program Geliştirme	Dr. Öğr. Üyesi Ebru EZBERCİ ÇEVİK	3				08:50-09:25 09:40-10:15 10:30-11:05	
	İFE505 Fen Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	Doç. Dr. Fulya ÖNER ARMAĞAN	3					14:40-15:15 15:30-16:05 16:20-16:35
	İFE509 Bilim Felsefesi	Doç. Dr. Oktay BEKTAŞ	3			13:00-13:35 13:50-14:25 14:40-15:15		
	İFE511 Fizik Eğitiminde Özel Konular	Prof. Dr. Emine GÜNERİ	3					08:50-09:25 09:40-10:15 10:30-11:05
	İFE515 Fen Eğitiminde Güvenlik	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İzzettin YILMAZER	3	13:00-13:35 13:50-14:25 14:40-15:15				
	İFE523 İleri Kimya I	Prof. Dr. Murat SARAÇOĞLU	3					11:20-11:55 13:00-13:35 13:50-14:25
	İFE527 Fen Bilimlerinde STEM Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Esra KIZILAY	3				11:20-11:55 13:00-13:35 13:50-14:25	
	İFE701 Tez Danışmanlığı I		2					
			2					
			2					
			2					
			2					
			2					
			2					
	İFE711 Tez Çalışması							

İFE751 Uzmanlık Alan Dersi							
İFE751 Uzmanlık Alan Dersi							

**Prof. Dr. Hasan KAYA**  
**Anabilim Dalı Başkanı**



İFE851 Uzmanlık Alan Dersi								

**Prof. Dr. Hasan KAYA**  
**Anabilim Dalı Başkanı**

**ERCIYES ÜNİVERSİTESİ**  
**EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**2019- 2020 Eğitim ve Öğretim Güz Yarıyılı **Yüksek Lisans** Ders Programı**

Snr	DERSİN KODU VE ADI	ÖĞRETİM ELEMANIN ADI	Haf. saati	Salon No	Dersin Günü ve Saati				
					P.tesi	Salı	Çarş.	Perş	Cuma
	İME501 Eğitimde Araştırma Yöntemlerine Giriş	Prof. Dr. Cemalettin IŞIK	3	Ofis*					8:50-9:25 9:40-10:15 10:30-11:05
	İME503 Matematiksel Bilginin Psikolojisi ve Zihinsel Gelişimi	Prof. Dr. İbrahim BAYAZIT	3	Ofis*					11:20-11:55 13:50-14:25 14:40-15:15
	İME507 İlköğretim Matematik Ders Programlarının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Serhat AYDIN	3	Ofis*				9:40-10:15 10:30-11:05 11:20-11:55	
	İME509 Problem Çözme ve Modelleme Teknikleri	Prof. Dr. Danyal SOYBAŞ	3	Ofis*				13:00-13:35 13:50-14:25 14:40-15-15	
	İME511 Temel Matematiksel Kavramlar	Prof. Dr. Onur Alp İLHAN	3	Ofis*					15:30-16.05 16:20-16:55 17:10-17:45
	İME711 Tez Çalışması			Ofis*					
				Ofis*					
					Ofis*				
					Ofis*				
					Ofis*				
					Ofis*				
	İME751 Uzmanlık Alan Dersi			Ofis*					
					Ofis*				
					Ofis*				
					Ofis*				
					Ofis*				
					Ofis*				

\*: İlgili öğretim elemanının odasıdır.

**Prof. Dr. İbrahim BAYAZIT**  
**Bilim Dalı Başkanı**

**Prof. Dr. Hasan KAYA**  
**Anabilim Dalı Başkanı**

**ERCIYES ÜNİVERSİTESİ**  
**EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**2019- 2020 Eğitim ve Öğretim Güz Yarıyılı **Doktora** Ders Programı**

Snf	DERSİN KODU VE ADI	ÖĞRETİM ELEMANIN ADI	Haf. saati	Salon No	Dersin Günü ve Saati				
					P.tesi	Salı	Çarş.	Perş	Cuma
	İME601 Matematik Eğitiminde İleri Araştırma Yöntemleri	Prof. Dr. Cemalettin IŞIK	3	Ofis*					15:30-16.05 16:20-16:55 17:10-17:45
	İME603 Matematik Eğitiminde İleri Öğrenme Teorileri	Prof. Dr. İbrahim BAYAZIT	3	Ofis*				15:30-16-05 16:20-16:55 17:10-17:45	
	İME605 Matematiksel Muhakeme ve Kanıt Yöntemleri	Prof. Dr. Danyal SOYBAŞ	3	Ofis*					11:20-11:55 13:50-14:25 14:40-15:15
	İME607 Matematik Eğitiminde Duyuşsal ve Bilişsel Değişkenler	Dr. Öğr. Üyesi Serhat AYDIN	3	Ofis*					8:50-9:25 9:40-10:15 10:30-11:05
	İME613 Matematiksel Kavramların Analizi	Prof. Dr. Onur Alp İLHAN	3	Ofis*				13:00-13:35 13:50-14:25 14:40-15:15	
	İME802 Tez Çalışması			Ofis*					
				Ofis*					
					Ofis*				
					Ofis*				
					Ofis*				
	İME801 Uzmanlık Alan Dersi			Ofis*					
					Ofis*				

				Ofis*					
				Ofis*					
				Ofis*					

\*: İlgili öğretim elemanın odasıdır.

**Prof. Dr. İbrahim BAYAZIT**  
Bilim Dalı Başkanı

**Prof. Dr. Hasan KAYA**  
Anabilim Dalı Başkanı