

T.C.
 FIRAT ÜNİVERSİTESİ
 EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
 2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI
 FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI DOKTORA HAFTALIK DERS PROGRAMI

GÜN	Saat	D	Dersin Kodu,Adı Öğrt.Üyesi Adı	Dersin yapıldığı yer	Dersin Kodu,Adı Öğrt.Üyesi Adı	Dersin yapıldığı yer
	Giriş-Çıkış	S				
PAZARTESİ	08:15-09:00					
	09:15-10:00					
	10:15-11:00					
	11:15-12:00					
	13:15-14:00					
	14:15-15:00					
	15:15-16:00					
	16:15-17:00					
SALI	08:15-09:00					
	09:15-10:00					
	10:15-11:00					
	11:15-12:00					
	13:15-14:00					
	14:15-15:00					
	15:15-16:00					
	16:15-17:00					
ÇARŞAMBA	08:15-09:00					
	09:15-10:00		FBE628 Fen Eğitiminin Gelişimi ve Felsefesi			
	10:15-11:00		" " "			
	11:15-12:00		Ömer YILAYAZ			
	13:15-14:00					
	14:15-15:00					
	15:15-16:00					
	16:15-17:00					
PERŞEMBE	08:15-09:00					
	09:15-10:00		FBE 623 Deneysel Fen Bilimleri Öğretimi		FBE621 Fen-Teknoloji- Toplum-Çevre V	
	10:15-11:00		" " "		" " "	
	11:15-12:00		Sefa KAZANÇ		Fikriye KIRBAĞ ZENGİN	
	13:15-14:00		FBE 615 Fen Eğitiminde İleri Araştırma Yöntemleri		FBE 609 Fen Eğitiminde Kimya Projelerinin Geliştirilmesi	
	14:15-15:00		" " "		" " "	
	15:15-16:00		Erdal CANPOLAT		Erol AŞILTÜRK	
	16:15-17:00					
CUMA	08:15-09:00				EGTENS702 Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri	
	09:15-10:00				" " "	
	10:15-11:00				Haki PEŞMAN	
	11:15-12:00					
	13:15-14:00		FBE636 Fen Bilimlerinde Uluslararası STEM, STEAM, E-STEM Uygulamaları		FBE 612 Bilimin Doğası Perspektifinden Fen Öğretimi	
	14:15-15:00		" " "		" " "	
	15:15-16:00		Gonca KEÇECİ		Raşit ZENGİN	
	16:15-17:00					

Prof. Dr. Raşit ZENGİN.....
 Fen Bilgisi Eğitimi Bilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Raşit ZENGİN
 Anabilim Dalı Başkanı

T.C.
 FIRAT ÜNİVERSİTESİ
 EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
 2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI
 FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANSI HAFTALIK DERS PROGRAMI

GÜN	Saat	D	Dersin Kodu,Adı Öğrt.Üyesi Adı	Dersin yapıldığı yer	Dersin Kodu,Adı Öğrt.Üyesi Adı	Dersin yapıldığı yer	Dersin Kodu,Adı Öğrt.Üyesi Adı	Dersin yapıldığı yer
	Giriş-Çıkış	S						
PAZARTESİ	08:15-09:00							
	09:15-10:00							
	10:15-11:00							
	11:15-12:00							
	13:15-14:00							
	14:15-15:00							
	15:15-16:00							
	16:15-17:00							
SALI	08:15-09:00							
	09:15-10:00		FBE 539 Fen-Teknol. Toplum-Çevre II		FBE 527 Bilimsel Süreç Becerileri		FBE507 Fen Eğitiminde Biyoloji Kavramları I	
	10:15-11:00		" " "		" " "		" " "	
	11:15-12:00		Fikriye K. ZENGİN		Erol ASİLTÜRK		İsmail TÜRKOĞLU	
	13:15-14:00		FBE521 Fen Eğitimin. Temel Kimya Konula.		FBE514 Fen Öğretmeni Meslek Bilgisi		FBE536 Fen eğitiminde Biyol. Lab. Uygulamal.	
	14:15-15:00		" " "		" " "		" " "	
	15:15-16:00		Erdal CANPOLAT		Raşit ZENGİN		İsmail TÜRKOĞLU	
	16:15-17:00							
ÇARŞAMBA	08:15-09:00							
	09:15-10:00		EGTENS701 Eğitimde İstatistik Uygulama.		FBE515 Fen Eğit. Tem. Kavram. Tar. Gelişimi	FBE522 Etkili Fen Öğretimi	FBE 534 Fen Eğt. Kim. Laboratuvarı Uygula.	
	10:15-11:00		" " "		" " "	" " "	" " "	
	11:15-12:00		Haki PEŞMAN		Raşit ZENGİN	Hilmi ERTEN	Erol ASİLTÜRK	
	13:15-14:00		FBE 523 Fen Eğitimi. Temel Biyoloji Konul.		FBE 511 Fen Eğitiminde Hedef Ana. ve Test Gel.I		FBE525 Fen Eğit. Çalış. Yön. ve Veri Anal. İnce.	
	14:15-15:00		" " "		" " "		" " "	
	15:15-16:00		Fikriye K. ZENGİN		Oktay BAYKARA		Erdal CANPOLAT	
	16:15-17:00							
PERŞEMBE	08:15-09:00							
	09:15-10:00		FBE 516 Fen Eğitimi. Bilgi Tekno. ve Uyg..		FBE519Fen Eğitiminde Temel Fizik Konuları		FBE505 Fen Eğitiminde Kimya Kavramları I	
	10:15-11:00		" " "		" " "		" " "	
	11:15-12:00		Gonca KEÇECİ		Oktay BAYKARA		Hilmi ERTEN	
	13:15-14:00		FBE 543 Ulusal ve Uluslara. Fen Eğit. Pr.		FBE535 Gelişim ve Öğrenmenin Biyolojisi		FBE531 Fen Eğitiminde Bilgisayar Programla.	
	14:15-15:00		" " "		" " "		" " "	
	15:15-16:00		Gonca KEÇECİ		Ömer YILAYAZ		Sefa KAZANÇ	
	16:15-17:00							
CUMA	08:15-09:00		EGTENS702 Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntem.					
	09:15-10:00		" " "					
	10:15-11:00		Haki PEŞMAN					
	11:15-12:00							
	13:15-14:00		FBE 542 Fen dersler. Probl. Dayalı öğren.		FBE513 Fen Eğitiminde Yönetim ve Denetim		FBE503 Fen Eğitiminde Fizik Kavramları I	
	14:15-15:00		" " "		" " "		" " "	
	15:15-16:00		Haki PEŞMAN		Ömer YILAYAZ		Sefa KAZANÇ	
	16:15-17:00							

Prof. Dr. Raşit ZENGİN.....
 Fen Bilgisi Eğitimi Bilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Raşit ZENGİN.....
 Anabilim Dalı Başkanı

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI
MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANSI HAFTALIK DERS PROGRAMI

GÜN	Saat	D	Dersin Kodu,Adı Öğrt.Üyesi Adı	Dersin yapıldığı yer	Dersin Kodu,Adı Öğrt.Üyesi Adı	Dersin yapıldığı yer	Dersin Kodu,Adı Öğrt.Üyesi Adı	Dersin yapıldığı yer
	Giriş-Çıkış	S						
PAZARTESİ	08:15-09:00							
	09:15-10:00							
	10:15-11:00							
	11:15-12:00							
	13:15-14:00							
	14:15-15:00							
	15:15-16:00							
	16:15-17:00							
SALI	08:15-09:00							
	09:15-10:00							
	10:15-11:00							
	11:15-12:00							
	13:15-14:00							
	14:15-15:00							
	15:15-16:00							
	16:15-17:00							
ÇARŞAMBA	08:15-09:00							
	09:15-10:00							
	10:15-11:00							
	11:15-12:00							
	13:15-14:00							
	14:15-15:00							
	15:15-16:00							
	16:15-17:00							
PERŞEMBE	08:15-09:00							
	09:15-10:00		İME 509 Matematik Eğit. Test Gel.	B405	İME 507 Konu Alanı Ders Müf. İn.	B407		
	10:15-11:00		"	B405	"	B407		
	11:15-12:00		Mustafa Aydoğdu	B405	Ünal İç	B407		
	13:15-14:00		İME 531 Matematik Eğit. Kav. Öğrt.	B405	İME 511 Matematik Eğitiminde Araş. Yön.	B407		
	14:15-15:00		"	B405	"	B407		
	15:15-16:00		Mustafa Aydoğdu (B405)	B405	Ayşegül Gökhan (B413)	B407		
	16:15-17:00			B405				
CUMA	08:15-09:00							
	09:15-10:00		EGTENS 702 Eğitimde Araş. Yön. Ve Etik	B407				
	10:15-11:00		"	B407				
	11:15-12:00		Fatma ERDOĞAN	B407				
	13:15-14:00		İME 515 Yapılandırmacı Yak. Göre Mat. Öğrt. I	B407	İME 510 Matematik Tarihi	B432		
	14:15-15:00		"	B407	"	B432		
	15:15-16:00		Fatma Erdoğan	B407	İbrahim Enam İnan	B432		
	16:15-17:00							

Dr. Öğr. Üyesi Tayfun TUTAK
Matematik Eğitimi Bilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Raşit ZENGİN
Matematik ve Fen Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı