

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2023–2024 EĞİTİM ÖĞRETİM BAHAR YARIYILI
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS
ARASINAV PROGRAMI

ARA SINAV					
20.04.2024 CUMARTESİ	DERS	FBE5060 Fen Eğitiminde Yönetim ve Denetim	FBE5080 Fen Eğitiminde Temel Kavramların Tarihsel Gelişimi	EGTENS702 Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri	FBE5100 Fen Eğitiminde Temel Fizik Konuları
	SAAT ve YER	08:00 / B406	09:00 / B406	10:00 / B416	11:00 / B423
	SORUMLU	Raşit ZENGİN	Raşit ZENGİN	Haki PEŞMAN	Haki PEŞMAN
	GÖZCÜ				
	DERS	FBE5260 Gelişim ve Öğrenmenin Biyolojisi	FBE5090 Fen Eğitiminde Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları	FBE5050 STEM Kuram ve Fen Eğitimi Uygulamaları	FBE5240 Fen Eğitiminde Teknoloji Kullanımı ve Yaratıcılık Eğitimi
	SAAT ve YER	13:00 / B408	14:00 / B408	15:00 / B407	16:00 / B407
	SORUMLU	Fikriye K. ZENGİN	Fikriye K. ZENGİN	Gonca KEÇECİ	Gonca KEÇECİ
	GÖZCÜ				
	DERS	FBE5110 Fen Eğitiminde İleri Yaklaşımlar	FBE5420 Yaşam Temelli Fizik Konuları	FBE5340 Fen Eğitiminde Modern Fizik Kavramları	FBE5400 Bilgisayar Destekli Fen Eğitimi
	SAAT ve YER	17:00 / B420	18:00 / B420	19:00 / B405	20:00 / B405
	SORUMLU	Oktay BAYKARA	Oktay BAYKARA	Sefa KAZANÇ	Sefa KAZANÇ
	GÖZCÜ				
21.04.2024 PAZAR	DERS	FBE5300 Fen Derslerinde Probleme Dayalı Öğrenme	FBE5440 Yaşam Temelli Kimya Konuları	FBE5270 Fen Eğitiminde Biyoloji Laboratuvarı Uygulamaları	FBE5380 Fen Eğitiminde İleri Biyoloji Kavramları
	SAAT ve YER	08:00 / A122	09:00 / A122	10:00 / A123	11:00 / A123
	SORUMLU	Erdal CANPOLAT	Erdal CANPOLAT	İsmail TÜRKOĞLU	İsmail TÜRKOĞLU
	GÖZCÜ				
	DERS	FBE5180 Bilimsel Süreç Becerileri	FBE5250 Fen Eğitiminde Kimya Laboratuvarı Uygulamaları	FBE 5130 Etkili Fen Öğretimi	FBE5430 Yaşam Temelli Biyoloji Konuları
	SAAT ve YER	13:00 / B403	14:00 / B403	15:00 / B411	16:00 / B411
	SORUMLU	Erol ASİLTÜRK	Erol ASİLTÜRK	Ömer YILAYAZ	Ömer YILAYAZ
	GÖZCÜ				
	DERS	FBE5190 Pedagogik Alan Bilgisi	FBE5360 Fen Eğitiminde İleri Kimya Kavramları		
	SAAT ve YER	17:00 / B409	18:00 / B409		
	SORUMLU	Hilmi ERTEN	Hilmi ERTEN		
	GÖZCÜ				

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2023–2024 EĞİTİM ÖĞRETİM BAHAR YARIYILI
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI
DOKTORA ARASINAV PROGRAMI

ARA SINAV					
20.04.2024 CUMARTESİ	DERS	FBE7070 Fen Eğitiminde Fizik projelerinin Geliştirilmesi	EGTENS702 Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri	FBE7310 Modele Dayalı Fen Öğretimi	FBE7120 Bilimin Doğası Perspektifinden Fen Öğretimi
	SAAT ve YER	09:00 / B423	10:00 / B416	11:00 / B408	13:00 / B406
	SORUMLU	Haki PEŞMAN	Haki PEŞMAN	Fikriye K. ZENGİN	Raşit ZENGİN
	GÖZCÜ				
	DERS	FBE7210 Deneysel Fen Bilimleri Öğretimi	FBE7190 Kimya Eğitiminde Güncel Araştırmalar	FBE7220 Biyoloji Eğitiminde Güncel Araştırmalar	
	SAAT ve YER	14:00 / B405	15:00 / A122	16:00 / A123	
	SORUMLU	Sefa KAZANÇ	Erdal CANPOLAT	İsmail TÜRKOĞLU	
	GÖZCÜ				
	DERS				
	SAAT ve YER				
21.04.2024 PAZAR	SORUMLU				
	GÖZCÜ				
	DERS				
	SAAT ve YER				
	SORUMLU				
	GÖZCÜ				
	DERS				
	SAAT ve YER				