BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

FR 1.1.4_03

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI DOKTORA .PROGRAMI

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PORGRAMI

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders					Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS							
FEN6102	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Araştırma Etiği	Prof.Dr.Salih Çepni	Z	3			6	Yüsek lisans odası	08:50-11:15	2-3-4				
FEN6104	Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi	Prof. Dr. .Dr.Remziye Ergül	Z	3			6	Yüsek lisans odası	13:00-15:25	7-8-9				
FEN 6112	Fizikte Özel Konular	Prof. Dr. .Dr.Remziye Ergül	S	2			4	Yüsek lisans odası	17:00-18:30	12-13				
FEN6120	İleri İstatistik	Doç.Dr.Nurcan Kahraman	S	2			4	Yüsek lisans odası	15:30-17:00	10-11				
FEN6114	Fen Bilimleri Öğretimde Deney Tasarımı	Doç.Dr.Yeter Şimşekli	S	2			4	Yüsek lisans odası	11:15-12:50	5-6				
FEN6128	Fen Eğitimi Araştırmalarında Özel Konular	Doç.Dr.Sevgül Çaliş	S	2			4	Yüsek lisans odası	15:30-17:00	10-11				
FEN6108	Fen Bilimleri Öğretiminde Kavram Yanılgıları ve Ç	Prof. .Dr.Nermin Bulunuz	S	2			4	Yüsek lisans odası	11:15-12:50	5-6				
FEN6130	Fen Eğitiminde Eleştirel Muhakeme	Doç.Dr.Şirin İlkörücü	S	2			4	Yüsek lisans odası	15:30-17:00	10-11				
FEN6124	İleri Nitel Araştırma: Doğal Sorgulama	Prof.Dr.Ahmet Kılınç	S	2			4	Yüsek lisans odası	17:00-18:50	7-8-16				
FEN6118	Dünyada ve Türkiye'de Fen Eğitimi Programları	Prof..Dr.Zehra Özdilek	S	2			4	Yüsek lisans odası	17:00-18:50	12-13				
FEN6226	Fen Bilimlerinde STEAM Eğitimin Kuramsal ve U	Prof..Dr.Zehra Özdilek	S	2			4	Yüsek lisans odası	11:15-12:50	5-6				
FEN6110	Kimyada Özel Konular	Doç.Dr.Sevgül Çaliş	S	2			4	Yüsek lisans odası	17:00-18:50	12-13				
FEN	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Danışman Öğretim Üyesi		0	1	0	1	Öğretim üyesi odası					13:00-13:45	
FEN	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Danışman Öğretim Üyesi		4	0	0	5	Öğretim üyesi odası					13:50-14:35	

Anabilim/Anasanat Dalı Başkanı
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)

Enstitü Müdürü
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

FR 1.1.4_03

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS .PROGRAMI
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PORGRAMI

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders					Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS							
FEN5102	Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Araştırma Etiği	Prof. Dr. Salih Çepni	Z	3			6	Yüksek lisans odası		08:50-11:15	2-3-4			
FEN5104	Fen Bilimleri Eğitiminde Planlama Ve Uygulama	Prof.Dr.Ahmet Kılınç	Z	3			6	Yüksek lisans odası		13:00-15:25	7-8-9			
FEN5104	İnsan Çevre Ve Fen Bilimleri Eğitimi	Prof.Mustafa Özkan	S	2			4	Yüksek lisans odası		15:30-17:00	10-11			
FEN5122	Fen Bilimleri Eğitiminde Laboratuvar Teknikleri	Doç. Dr. Sevgül Çalış	S	2			4	Yüksek lisans odası		11:15-12:50	5-6			
FEN5130	Fen Eğitiminde İyi Öğretmenlik Uygulamaları	Prof. Dr.Nermin Bulunuz	S	2			4	Yüksek lisans odası		17:00-18:50	12-13			
FEN5112	Fen Bilimlerinde Öğretim Materyali Geliştirme	Prof. Dr.Zehra Özdilek	S	2			4	Yüksek lisans odası		15:30-17:00	10-11			
FEN5114	Fen Bilimleri Eğitiminde Laboratuvar Güvenliği	Doç.Dr.Yeter Şimşekli	S	2			4	Yüksek lisans odası		17:00-18:50	12-13			
FEN5120	Fen Bilimleri Eğitiminde 21.Yüzyıl Becerileri	Doç.Dr.Dilek Zeren Özer	S	2			4	Yüksek lisans odası		15:30-17:00	12-13			
FEN5118	Fen Egıtımında Eleştirel (Kritik) Düşünme	Doç.Dr.Şirin İlkörücü	S	2			4	Yüksek lisans odası		11:15-12:50	5-6			
FEN 5108	Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Yanılgıları	Prof. Dr. Remziye Ergül	S	2			4	Yüksek lisans odası		11:15-12:50	5-6			
FEN5126	Argumantasyon Tabanlı Fen Öğretimi	Doç. Dr. Mehmet Demirbağ	S	2			4	Yüksek lisans odası		17:00-18:50	12-13			
FEN5128	Fen Eğitimi Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar	Doç.Dr.Nurcan Kahraman	S	2			4	Yüksek lisans odası		11:15-12:50	5-6			
FEN5175	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Danışman Öğretim Üyesi	S	0	1	0	1	Öğretim üyesi odası					15:30-16:15	
FEN5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Danışman Öğretim Üyesi	S	4	0	0	5	Öğretim üyesi odası					16:15-17:00	

Anabilim/Anasanat Dalı Başkanı
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)

Enstitü Müdürü
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)