

2025-2026 BAHAR YARIYILINDA FİZİK EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMINDA AÇILACAK DERSLER VE PROGRAM

Anabilim Dalı	Program	Ders Kodu	Ders Adı	T+U	K	AKTS	Sınıf	Öğretim Üyesi	Gün- Saat
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ 534	Konu Alanı Çalışması	3+0	3	8	1	Prof. Dr.Abdulkadir MASKAN	Perşembe: 13:00-15:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ 544	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3+0		8	1	Prof. Dr.Selahattin GÖNEN	Cuma 09:00-11:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ 548	Fizikte Kavram Yanılgıları II	3+0	3	7	1	Pror. Dr.Abdulkadir MASKAN	Cum a 13:00-15:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ 540	Fen Bilimleri Eğitiminde Yeni Gelişmeler II	3+0	3	7	1	Pror. Dr. Selahattin GÖNEN	Perşembe 09:00-11:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ 552	Fen Bilimleri Eğitiminde Bilgi Tek. ve Kullanımı	3+0	3	7	1	Prof. Dr. Medine BARAN	Pazartesi 13:00-15:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ 642	Uzmanlık Alan Dersi	3+0		6	2	Prof. Dr. Selahattin GÖNEN	Pazartesi 09:00-11:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ642	Uzmanlık Alan Dersi	3+0		6	2	Prof. Dr.Abdulkadir MASKAN	Salı 09:00-11:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ642	Uzmanlık Alan Dersi	3+0		6	2	Prof. Dr. Medine BARAN	Çarşamba 09:00-11:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Fizik Eğitimi Yüksek Lisans	FZÖ 546	Seminer	0+2	0	7	1	Prof. Dr. Selahattin GÖNEN	Salı 09:00-10:50

ANABİLİM DALI	PROGRAM	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T+U	K	AKTS	SINIFI	ÖĞRETİM ÜYESİ ÜNVANI ADI SOYADI	GÜN SAAT
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 120	Fen Bilgisi Eğitimi Çalışmalarında Sonuçların İstatistik Değerlendirilmesi	2+2	3	7,5	1	Dr. Öğr. Üyesi Gonca ÇAKMAK	Pazartesi 13.00-15.00 Cuma 13.00-15.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 122	Fen Bilgisi Eğitiminde Fen Kavramlarına Yönelik Yanılgılar	2+2	3	7,5	1	Dr. Öğr. Üyesi Gonca ÇAKMAK	Pazartesi 10.00-12.00 Cuma 15.00-17.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 114	Uzmanlık Alan	3+0	0	6	1	Dr. Öğr. Üyesi Gonca ÇAKMAK	Pazartesi 08.00-10.00 Cuma 11.00-12.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 124	Fen Eğitiminde Argümantasyon	3+0	3	8	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygu BİLEN	Pazartesi 15.00-17.00 Cuma 08.00-09.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 114	Uzmanlık Alan	3+0	3	6	1	Dr. Öğr. Üyesi Duygu BİLEN	Cuma 09.00-12.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 106	Fen eğitiminde teknoloji destekli öğrenme ortamları tasarımı	3+0	3	6	1	Prof. Dr. Cihat DEMİR	Pazartesi 13.00-15.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 102	Fen ve teknoloji öğretiminde çağdaş yaklaşımlar/	3+0	3	6	1	Prof. Dr. Cihat DEMİR	Salı 13.00-15.00

Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 114	Uzmanlık Alan	3+0	3	6	1	Prof. Dr. Cihat DEMİR	Cuma 09.00-12.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE108	Fen Bilimlerinde Kavram Geliştirme	3+0	3	6	1	Prof.Dr. Hülya ASLAN EFE	Pazartesi 10.00-12.00 Çar 10.00-11.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE112	Karşılaştırmalı Öğretmen Eğitimi Modelleri	3+0	3	6	1	Prof.Dr. Hülya ASLAN EFE	Pazartesi 15.00-17.00 Çarşamba 08.00-09.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE114	Uzmanlık Alan Dersi	3+0	3	6	1	Prof.Dr. Hülya ASLAN EFE	Pazartesi 08.00-10.00 Çarşamba 09.00-10.00
Matematik ve Fen Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi	EBFE 114	Uzmanlık Alan	3+0	3	6	1	Dr. Öğr. Üyesi Nurcan KELEŞ	Cuma 13.00-16.00

**EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BİYOLOJİ EĞİTİMİ BİLİM
DALI 2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI DERS PROGRAMI**

ANABİLİM DALI	PROGRAM	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Sınıf	ÖĞRETİM ÜYESİ	GÜN / SAAT
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Biyoloji Eğitimi Y.L.	BYE 102	Biyoloji Eğitiminde Hedef Analizi ve Test Geliştirme	2	2	3	5	2423	Prof.Dr.İ.Ümit YAPICI	Çarşamba 08.00-12.00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Biyoloji Eğitimi Y.L.	BYE 110	Biyoloji Eğitimi Araş. Veri Analizi	2	2	3	5	2423	Prof.Dr.İ.Ümit YAPICI	Perşembe 08.00-12.00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Biyoloji Eğitimi Y.L.	BYE 120	Seminer	2	0	0	6		Prof.Dr.İ.Ümit YAPICI	
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Biyoloji Eğitimi Y.L.	BYE 118	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	6	2423	Prof.Dr.İ.Ümit YAPICI	Pazartesi 09.00-12.00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Biyoloji Eğitimi Y.L.	BYE 106	Biyoloji Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri	2	2	3	5	2407	Prof.Dr.Rıfat EFE	Perşembe 13.00-17.00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Biyoloji Eğitimi Y.L.	BYE 108	Biyoloji Eğitiminde Proje, Tasarım, Hazırlama ve Uygulama	2	2	3	5	2407	Prof.Dr.Rıfat EFE	Cuma 08.00-12.00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Biyoloji Eğitimi Y.L.	BYE 120	Seminer	2	0	0	6		Prof.Dr.Rıfat EFE	
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Biyoloji Eğitimi Y.L.	BYE 118	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	6	2407	Prof.Dr.Rıfat EFE	Pazartesi 09.00-12.00

EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI DERS PROGRAMI

ANABİLİM DALI	PROGRAM	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T+U	K	AKTS	SINIFI	ÖĞRETİM ÜYESİ ÜNVANI ADI SOYADI	GÜN SAAT
Matematik Eğitimi	Yüksek Lisans	EBME 510	Yapılandırmacı Yaklaşımla Matematik Kavramlarının Öğretimi	3+0	3	8		Prof. Dr. Kemal ÖZGEN	Cuma: 13.00 –14.50 Salı: 08.00 –08.50
Matematik Eğitimi	Yüksek Lisans	EBME 512	Uzmanlık Alan Dersi	3+0	0	6		Prof. Dr. Kemal ÖZGEN	Pazartesi: 09:00 –11.50
Matematik Eğitimi	Yüksek Lisans	EBME 514	Seminer	2+0	0	6		Prof. Dr. Kemal ÖZGEN	
Matematik Eğitimi	Doktora	MED103	Matematik Eğitimi Teorileri	3+0	3	8		Prof. Dr. Kemal ÖZGEN	Perşembe: 13.00 –14.50 Çarşamba: 08.00 –08.50
Matematik Eğitimi	Doktora	MED132	Uzmanlık Alan Dersi	0+0	3	6		Prof. Dr. Kemal ÖZGEN	Pazartesi: 13.00 –15.50
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİM	YÜKSEKLİSANS	EBME 522	ALTERNATİF DEĞERLENDİRME YAKLAŞIMLARI	3	0	8	1	PROF.DR. TAMER KUTLUCA	Pazartesi 08.00-09.00 Cuma 08:00 - 10.00
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİM	YÜKSEKLİSANS	EBME 512	UZMANLIK ALAN DERSİ	3	0	6		PROF.DR. TAMER KUTLUCA	Salı 16.00-17:00 Çarşamba 16.00-17:00
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİM	YÜKSEKLİSANS	EBME 514	SEMİNER	2	0	6		PROF.DR. TAMER KUTLUCA	
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİM	DOKTORA	MED 132	UZMANLIK ALAN DERSİ	3	0	6		PROF.DR. TAMER KUTLUCA	Perşembe 16.00-17:00 Pazartesi 16.00-17:00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi- Yüksek Lisans	EBME512	Uzmanlık alan dersi	3+0	0	6	1	Prof. Dr. Yılmaz Zengin	Pazartesi 09.00-11:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi- Yüksek Lisans	EBME526	Dinamik Yazılımlar İle Matematik Kavramlarının Öğretimi	3+0	3	8	1	Prof. Dr. Yılmaz Zengin	Pazartesi 08.00-08.50 Cuma 15.00-16.50

Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi - Doktora	MED102	Teknoloji Destekli Matematik Eğitiminde Araştırma Tasarımı	3+0	3	8	1	Prof. Dr. Yılmaz Zengin	Perşembe 15.00-16.50 Salı 08.00-08.50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi - Doktora	MED132	Uzmanlık alan dersi	3+0	3	6	1	Prof. Dr. Yılmaz Zengin	Salı 09.00-11.50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi- Yüksek Lisans	EBME 514	Seminer	0+2	2	8	1	Prof. Dr. Yılmaz Zengin	
Matematik ve Fen Bilimleri	Matematik Eğitimi- Doktora	MED110	Matematiksel Modelleme ve Öğretimi	3+0	3	8	1	Doç. Dr. Mehmet AYDIN	Perşembe 08.00- 09.50 Çarşamba 15:00-15:50
Matematik ve Fen Bilimleri	Matematik Eğitimi- Tezli Yüksek lisans	EBME524	Bilgisayar Destekli Nitel Veri Analizi	3+0	3	8	1	Doç. Dr. Mehmet AYDIN	Cuma 08:00-09:50 P.tesi 16:00-16:50 (Güncel Çarşamba 16.00-17.00)
Matematik ve Fen Bilimleri	Matematik Eğitimi- Doktora	MED 132	Uzmanlık alan Dersi	3+0	0	6	1	Doç. Dr. Mehmet AYDIN	Salı: 08.00-10.50
Matematik ve Fen Bilimleri	Matematik Eğitimi- Tezli Yüksek lisans	EBME512	Uzmanlık alan Dersi	3+0	0	6	1	Doç. Dr. Mehmet AYDIN	P.tesi: 08.00-10.50 (güncel Çarşamba 08.00-11.00)
Matematik ve Fen Bilimleri	Matematik Eğitimi- Tezli Yüksek lisans	EBME514	Seminer	2+0	0	6	1	Doç. Dr. Mehmet AYDIN	
Matematik Eğitimi	Tezli Yüksek Lisans	EBME 502	Eğitim Araştırmalarında Nicel Veri Analizi	3+0	3	8		Prof. Dr. Mustafa İLHAN	Pazartesi: 16.00 – 17.00 Cuma: 10.00 – 12.00
Matematik Eğitimi	Tezli Yüksek Lisans	EBME 512	Uzmanlık Alan Dersi	3+0	0	6		Prof. Dr. Mustafa İLHAN	Pazartesi: 13:00 – 16.00

Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi	EBME530	Bilimsel Araştırmalarda Raporlaştırma	3	3	8	1	Doç. Dr. Neşe DOKUMACI SÜTÇÜ	Cuma 13:00-15:00 Pazartesi 08:00-09:00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi	EBME512	Uzmanlık Alan Dersi	3	3	6	1/2	Doç. Dr. Neşe DOKUMACI SÜTÇÜ	Pazartesi 09:00-12:00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi	EBME514	Seminer	2	2	6	1	Doç. Dr. Neşe DOKUMACI SÜTÇÜ	Perşembe 08:00-10:00
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi	EBME200	Yüksek Lisans Tezi	0	0	22	2	Doç. Dr. Neşe DOKUMACI SÜTÇÜ	
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi- Tezli Yüksek Lisans	EBME 512	Uzmanlık alan dersi	3+0+0	0	6	1	Dr. Öğretim Üyesi Ali İhsan MUT	Pazartesi 14:00 – 16:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi- Tezli Yüksek Lisans	EBME 514	Seminer	2+0+0	0	6	1	Dr. Öğretim Üyesi Ali İhsan MUT	
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi- Tezli Yüksek Lisans	EBME 100	Yüksek Lisans Tezi					Dr. Öğretim Üyesi Ali İhsan MUT	
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi- Tezli YL	EBME 518	Alan Eğitiminde Meta Analiz	3+0	3	6	1	Doç. Dr. İsmail KESKİN	Pazartesi 09:00-9:50 Cuma: 10:00-11:50
Matematik ve Fen Bilimleri	Matematik Eğitimi- Tezli YL	EBME512	Uzmanlık alan Dersi	3+0	0	6	1	Doç. Dr. İsmail KESKİN	Pazartesi 14: 00 – 17: 00
Matematik ve Fen Bilimleri	Matematik Eğitimi- Tezli YL	EBME 514	Seminer	2	0	6	1	Doç. Dr. İsmail KESKİN	
Eğitim Bilimleri	Eğitim Programları	EP6106	Eleştirel Düşünme ve Öğretim	3+0	0	6	1	Doç. Dr. İsmail KESKİN	Perşembe 10:00-11:50

Eğitimi	ve Öğretim Tezli YL								Pazartesi 08:00-08:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi -Tezli Yüksek Lisans	EBME 512	Uzmanlık Alan Dersi	3+0	3	6	1	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÖRNEK	Pazartesi 13:00- 15:50
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	Matematik Eğitimi -Tezli Yüksek Lisans	EBME 514	Seminer	2+0	2	6	1	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÖRNEK	