

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ TEZSİZ (İ.Ö) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ DERS PROGRAMI

Ek-1

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü Z/S	T	U	AKTS	Dönem G/B	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Dersin Gün ve Saati	Derslik
FBE 501	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	Z	3	0	6	B	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE	Çarşamba-20.30-23:15	303
FBE 524	Fen Eğitiminde Araştırma Projesi Hazırlama	S	3	0	6	B	Doç. Dr. Hakan KARAARDIÇ	Salı-17.30-20:15	303
FBE 521	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİM PROGRAMLARI	S	3	0	6	B	Doç. Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU	Perşembe-17.30-20:15	303
FBE 515	FEN ÖĞRETMENLERİNİN SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	S	3	0	6	B	Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ	Cuma-17.30-20:15	303
FBE 516	STEM Eğitimi Uygulamaları	S	3	0	6	B	Prof. Dr.Kadir BİLEN	Cuma 20:30-23:15	303

Prof. Dr. Kadir BİLEN
Ana Bilim Dalı Başkanı

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ DOKTORA PROGRAMI
 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **BAHAR DÖNEMİ** DERS PROGRAMI

Ek-2

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü Z/S	T	U	AKTS	Dönem G/B	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Dersin Gün ve Saati	Derslik
FBE 614	İleri İstatistik Teknikleri ve Uygulamaları	S	3	0	7	B	Doç. Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU	Cuma 14:30-17:15	Ofis
FBE 602	STEM Eğitiminde Araştırma ve Sorgulama	S	3	0	7	B	Prof. Dr. Kadir BİLEN	Cuma 11:30-14:15	Ofis
FBE 620	Özel Gereksinimli Bireyler ve Eğitimi	S	3	0	7	B	Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ	Çarşamba 08:30-11:15	Ofis
FBE 604	Uygulamalı Çevre Eğitimi	S	3	0	7	B	Doç. Dr. Hakan KARAARDIÇ	Perşembe 10:30-13:15	Ofis
FBE 619	Bilimsel Rapor Yazma ve Yayınlama	S	3	0	7	B	Doç. Dr. Hakan KARAARDIÇ	Perşembe 13:30-16:15	Ofis
FBE 616	Eğitimde Ölçme Aracı Geliştirme	S	3	0	7	B	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE	Salı 09:30-12:15	Ofis
LEE 670	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	21	B	Prof. Dr. Kadir BİLEN		Ofis
LEE 672	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Prof.Dr.Kadir BİLEN Prof.Dr.Nilgün TATAR Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE Dr. Öğr. Üyesi Tuba DEMİRCİ Doç. Dr. Hakan KARAARDIÇ Doç. Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ		Ofis
LEE 682	DOKTORA DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Prof.Dr.Kadir BİLEN Prof.Dr.Nilgün TATAR Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE Dr. Öğr. Üyesi Tuba DEMİRCİ Doç. Dr. Hakan KARAARDIÇ Doç. Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ		Ofis
LEE 674	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	G	Prof.Dr.Kadir BİLEN		Ofis
LEE 674	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	G	Doç. Dr. Hakan KARAARDIÇ		Ofis
LEE 684	DOKTORA DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	G	Prof.Dr.Kadir BİLEN		Ofis
LEE 684	DOKTORA DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	G	Doç. Dr. Hakan KARAARDIÇ		Ofis

Prof. Dr. Kadir BİLEN
 Ana Bilim Dalı Başkanı

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **BAHAR DÖNEMİ** DERS PROGRAMI

Ek-3

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü Z/S	T	U	AKTS	Dönem G/B	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Dersin Gün ve Saati	Derslik
FBE 508	STEM Eğitimi Uygulamaları	S	3	0	5	B	Prof. Dr. Kadir BİLEN	Cuma 14:30-17:15	301
FBE 502	Nitel Araştırma Yöntemleri	S	3	0	5	B	Prof. Dr. Nilgün TATAR	Perşembe 10:30-13:15	301
FBE 514	Fen Eğitimi Performansa Dayalı Değerlendirme	S	3	0	5	B	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE	Çarşamba 14:30-17:15	207
FBE 501	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Z	3	0	6	B	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE	Perşembe 14:30-17:15	303
FBE 518	Fen Öğretmenlerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri	S	3	0	5	B	Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ	Cuma 08:30-11:15	302
FBE 504	Fen Eğitiminde Araştırma Projesi Hazırlama	S	3	0	5	B	Doç.Dr. Hakan KARAARDIÇ	Çarşamba 10:30-13:15	303
FBE 522	Fen Bilgisi Öğretim Programları	S	3	0	5	B	Doç.Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU	Cuma 11:30-14:15	301
FBE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	2	0	6	B	Prof.Dr.Kadir BİLEN Prof.Dr.Nilgün TATAR Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE Dr. Öğr. Üyesi Tuba DEMİRCİ Doç.Dr. Hakan KARAARDIÇ Doç.Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ		OFİS
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Prof.Dr.Kadir BİLEN Prof.Dr.Nilgün TATAR Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE Dr. Öğr. Üyesi Tuba DEMİRCİ Doç.Dr. Hakan KARAARDIÇ Doç.Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ		OFİS

LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Prof.Dr.Kadir BİLEN Prof.Dr.Nilgün TATAR Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE Dr. Öğr. Üyesi Tuba DEMİRCİ Doç.Dr. Hakan KARAARDIÇ Doç.Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ		OFİS
LEE 591	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Prof.Dr.Kadir BİLEN Prof.Dr.Nilgün TATAR Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE Dr. Öğr. Üyesi Tuba DEMİRCİ Doç.Dr. Hakan KARAARDIÇ Doç.Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ		OFİS
LEE 592	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Prof.Dr.Kadir BİLEN Prof.Dr.Nilgün TATAR Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KÖSE Dr. Öğr. Üyesi Tuba DEMİRCİ Doç.Dr. Hakan KARAARDIÇ Doç.Dr. Ayşe YENİLMEZ TÜRKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇAPRAZ		OFİS

**Prof. Dr. Kadir BİLEN –
Ana Bilim Dalı Başkanı**

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI
MATEMATİK EĞİTİMİ **TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **BAHAR DÖNEMİ** DERS PROGRAMI

Ek-4

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü Z/S	T	U	AKTS	Dönem G/B	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Dersin Gün ve Saati	Derslik
II.Yarıyıl									
MAE560	ÇOK DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLARIN ÖĞRETİMİ	S	3	0	5	B	Doç. Dr. Zafer ÇAKIR	PERŞEMBE/14:30-17:15	D308
MAE562	MATEMATİK EĞİTİMİNDE NİTEL ARAŞTIRMALAR	S	3	0	5	B	Doç. Dr. Tuğba UYGUN	PERŞEMBE/08:30-11:15	D308
MAE550	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARI	S	3	0	5	B	Doç. Dr. Bilal ÖZÇAKIR	PERŞEMBE/14:30-17:15	D307
MAE554	AKADEMİK YAZMA	S	3	0	5	B	Doç. Dr. Bilal ÖZÇAKIR	CUMA/14:30-17:15	D308
MAE564	MATEMATİK ÖĞRETME BİLGİSİ	S	3	0	5	B	Dr. Öğr. Üyesi Rahime DERE	PERŞEMBE/11:30-14.15	D308
II.Yarıyıl									
MAE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	0	2	6	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
MAE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	0	2	6	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
MAE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	0	2	6	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
MAE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	0	2	6	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
MAE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	0	2	6	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
MAE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	0	2	6	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
MAE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	0	2	6	B	Doç.Dr. Ali ŞENDUR		OFİS
MAE 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	Z	0	2	6	B	Dr. Öğr. Üyesi Rahime DERE		OFİS
II.Yarıyıl									
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Ali ŞENDUR		OFİS
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Dr. Öğr. Üyesi Rahime DERE		OFİS
II.Yarıyıl									
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS

LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Ali ŞENDUR		OFİS
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Dr. Öğr. Üyesi Rahime DERE		OFİS
III. ve IV. Yarıyıl									
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Seher ASLANCI		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Seher ASLANCI		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç. Dr. Zafer ÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Doç.Dr. Ali ŞENDUR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	B	Dr. Öğr. Üyesi Rahime DERE		OFİS
III. ve IV. Yarıyıl									
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Seher ASLANCI		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Seher ASLANCI		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç. Dr. Zafer ÇAKIR		OFİS

	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Doç.Dr. Ali ŞENDUR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	Z	0	1	1	B	Dr. Öğr. Üyesi Rahime DERE		OFİS
III. ve IV. Yarıyıl									
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Bilal ÖZÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Tuğba UYGUN		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Seher ASLANCI		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Seher ASLANCI		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç. Dr. Zafer ÇAKIR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Doç.Dr. Ali ŞENDUR		OFİS
	YÜKSEK LİSANS TEZİ	Z	0	0	21	B	Dr. Öğr. Üyesi Rahime DERE		OFİS

Doç.Dr. Ali ŞENDUR
BİLİM DALI BAŞKANI