

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ****FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ****FR 1.1.4_03****MATEMATİK ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI****2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI**

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders					Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS							
MAT5315	ALTMANIFOLDLAR TEORİSİ I	Prof. Dr. Kadri ARSLAN	S	3	0	0	6	OFİS				10:30-12:50		
MAT5205	CEBİR I	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	S	3	0	0	6	OFİS				08:50-11:15		
MAT5217	GRAF TEORİSİ I	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	S	3	0	0	6	OFİS				11:15-13:45		
MAT5219	TOPOLOJİK GRAF İNDEKSLERİ I	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	S	3	0	0	6	OFİS				13:50-16:15		
MAT5221	AĞLAR	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	S	3	0	0	6	OFİS					08:00-10:25	
MAT5223	SPEKTRAL GRAF TEORİ	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	S	3	0	0	6	OFİS					10:30-12:50	
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	Z	4	0	0	5	OFİS			08:00-11:15			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Aydın Ünal)	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	Z	0	1	0	25	OFİS			12:05-12:50			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Elif Pıçakçı)	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	Z	0	1	0	25	OFİS			15:30-16:15			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Gamze Yemenici)	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	Z	0	1	0	25	OFİS			14:40-15:25			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (İlknur Şevval Korkmaz)	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	Z	0	1	0	25	OFİS			16:15-17:00			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Şevval Belkis Avkan)	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	Z	0	1	0	25	OFİS			13:50-14:35			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Yağmur Balıkcayır)	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	Z	0	1	0	25	OFİS			11:15-12:00			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Yunus Can Gökteş)	Prof. Dr. İsmail Naci CANGÜL	Z	0	1	0	25	OFİS			13:00-13:45			
MAT5317	DİFERENSİYELLENEBİLİR MANIFOLDLAR I	Prof. Dr. Cengizhan MURATHAN	S	3	0	0	6	OFİS	08:50-11:15					
MAT5421	DİFERANSİYEL FORMLAR VE UYGULAMALARI	Prof. Dr. Cengizhan MURATHAN	S	3	0	0	6	OFİS	13:00-15:25					
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Cengizhan MURATHAN	Z	4	0	0	5	OFİS		08:00-11:15				
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Oleksandr Sadoka)	Prof. Dr. Cengizhan MURATHAN	Z	0	1	0	25	OFİS		13:50-14:35				
MAT5101	REEL ANALİZ I	Prof. Dr. Osman BİZİM	S	3	0	0	6	OFİS	13:50-16:15					
MAT5209	OTOMORF FONKSİYONLAR I	Prof. Dr. Osman BİZİM	S	3	0	0	6	OFİS		10:30-12:45				
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Osman BİZİM	Z	4	0	0	5	OFİS	08:50-12:00					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Barış Aksu)	Prof. Dr. Osman BİZİM	Z	0	1	0	25	OFİS	13:00-13:45					
MAT5105	KOMPLEKS ANALİZ I	Prof. Dr. Sibel YALÇIN TOKGÖZ	S	3	0	0	6	MAT107		09:40-12:00				
MAT5107	İLERİ ANALİZ I	Prof. Dr. Sibel YALÇIN TOKGÖZ	S	3	0	0	6	MAT107		13:00-15:25				
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Sibel YALÇIN TOKGÖZ	Z	4	0	0	5	OFİS			08:00-11:15			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Ahmet Emre SAKIN)	Prof. Dr. Sibel YALÇIN TOKGÖZ	Z	0	1	0	25	OFİS	08:50-09:35					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Umut Can KILIÇ)	Prof. Dr. Sibel YALÇIN TOKGÖZ	Z	0	1	0	25	OFİS	09:40-10:25					
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Basri ÇELİK	Z	4	0	0	5	MAT111			08:50-12:00			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (NUHA SULİMAN İSMAİL)	Prof. Dr. Basri ÇELİK	Z	0	1	0	25	MAT111			12:00-13:00			
MAT5125	ANALİTİK SAYILAR TEORİSİ I	Prof. Dr. Ahmet TEKCAN	S	3	0	0	6	MAT111		08:00-10:25				
MAT5127	İLERİ KUADRATİK FORMLAR I	Prof. Dr. Ahmet TEKCAN	S	3	0	0	6	MAT111		10:30-12:50				
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Ahmet TEKCAN	Z	4	0	0	5	OFİS	10:30-13:45					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Bedriye Ecem Akgüç Cımlı)	Prof. Dr. Ahmet TEKCAN	Z	0	1	0	25	OFİS	08:50-09:35					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Özlem Duru)	Prof. Dr. Ahmet TEKCAN	Z	0	1	0	25	OFİS	09:40-10:25					

Prof.Dr.Sibel YALÇIN TOKGÖZ
Anabilim/Anasanat Dalı Başkanı
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)

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



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK ANABİLİM/ANASANAT DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

FR 1.1.4_03

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders					Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS							
MAT5227	KRİPTOGRAFI VE GÜVENLİK PROTOKOLLERİ I	Prof. Dr. Gökhan SOYDAN	S	3	0	0	6	MAT105		13:50-16:15				
MAT5429	ELİPTİK EĞRİLER VE ARİTMETİK GEOMETRİ I	Prof. Dr. Gökhan SOYDAN	S	3	0	0	6	MAT103			13:50-16:15			
MAT5415	DÖNÜŞÜM GRUPLARI VE LİE CEBİRLERİ I	Prof. Dr. Emrullah YAŞAR	Z	3	0	0	6	OFİS		09:40-12:00				
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Emrullah YAŞAR	Z	4	0	0	5	OFİS			08:50-12:00			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Uğur Budak)	Prof. Dr. Emrullah YAŞAR	Z	0	1	0	1	OFİS	08:50-09:35					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Şevval Güleç)	Prof. Dr. Emrullah YAŞAR	Z	0	1	0	1	OFİS	09:40-10:25					
MAT5305	EĞRİLER VE YÜZEYLERİN GEOMETRİK MODELİ	Prof. Dr. Esen İYİGÜN	S	3	0	0	6	OFİS			10:30-12:50			
MAT5323	KOORDİNAT GEOMETRİSİ I	Prof. Dr. Esen İYİGÜN	S	3	0	0	6	OFİS	14:40-17:00					
MAT5327	GLOBAL LORENTZİAN GEOMETRİ I	Prof. Dr. Esen İYİGÜN	S	3	0	0	6	OFİS		12:05-14:35				
MAT5329	DİFERENSİYEL GEOMETRİ UYGULAMALARI I	Prof. Dr. Esen İYİGÜN	S	3	0	0	6	OFİS		14:40-17:00				
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Esen İYİGÜN	Z	4	0	0	5	OFİS	08:00-11:15					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Ezgi YAĞCI)	Prof. Dr. Esen İYİGÜN	Z	0	1	0	25	OFİS		08:00-08:45				
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Büşra ASA COŞAN)	Prof. Dr. Esen İYİGÜN	Z	0	1	0	25	OFİS		08:50-09:35				
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Fatih AKSİN)	Prof. Dr. Esen İYİGÜN	Z	0	1	0	25	OFİS	11:15-12:00					
MAT5117	CİSİM TEORİSİ I	Prof. Dr. Betül GEZER	S	3	0	0	6	OFİS	08:00-10:25					
MAT5207	CEBİRSEL SAYILAR TEORİSİ I	Prof. Dr. Betül GEZER	S	3	0	0	6	OFİS		10:30-12:50				
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Atilla AKPINAR	Z	4	0	0	5	OFİS					08:50-12:00	
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Selim Güler)	Prof. Dr. Atilla AKPINAR	Z	0	1	0	25	OFİS					08:00-08:45	
MAT5203	SAYILAR TEORİSİ I	Prof. Dr. Musa DEMİRCİ	S	3	0	0	6	OFİS				08:50-11:15		
MAT5231	GENELLEŞTİRİLMİŞ FIBONACCİ LUCAS SAYILAR	Prof. Dr. Musa DEMİRCİ	S	3	0	0	6	OFİS					09:40-12:00	
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Musa DEMİRCİ	Z	4	0	0	5	OFİS		08:50-12:00				
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Burhan KOCATÜRK)	Prof. Dr. Musa DEMİRCİ	Z	0	1	0	25	OFİS		08:00-08:45				
MAT5419	MODERN GEOMETRİK METODLAR VE UYGULAMALAR	Prof. Dr. Betül BULCA SOKUR	S	3	0	0	6	OFİS	13:00-15:25					
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Betül BULCA SOKUR	Z	4	0	0	5	OFİS	08:50-12:00					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Emine Koparal)	Prof. Dr. Betül BULCA SOKUR	Z	0	1	0	25	OFİS	08:00-08:45					
MAT5235	CİSİMLER VE GALOİS GENİŞLEMELERİ	Prof. Dr. Yeliz KARA ŞEN	S	3	0	0	6	MAT107				13:00-15:25		
MAT5247	KOMBİNATORİK I	Prof. Dr. Sibel KOPARAL	S	3	0	0	6	MAT109			10:30-12:50			
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Sibel KOPARAL	Z	4	0	0	5	OFİS				08:50-12:00		
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Sezer Boz)	Prof. Dr. Sibel KOPARAL	Z	0	1	0	25	OFİS				12:05-12:50		
MAT5225	GRAF OPERASYONLARI	Doç. Dr. Hacer OZDEN AYNA	S	3	0	0	6	OFİS				08:50-11:15		
MAT5239	ALGORİTMİK GRAF TEORİSİ I	Doç. Dr. Hacer OZDEN AYNA	S	3	0	0	6	OFİS				13:50-16:15		
MAT5241	EXTREMAL GRAF TEORİSİ I	Doç. Dr. Hacer OZDEN AYNA	S	3	0	0	6	OFİS				11:15-13:45		
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Doç. Dr. Hacer OZDEN AYNA	Z	4	0	0	5	OFİS					08:50-12:00	
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Fethi Abdullah Avcı)	Doç. Dr. Hacer OZDEN AYNA	Z	0	1	0	25	OFİS					08:00-08:45	
MAT5123	GEOMETRİK FONKSİYONLAR TEORİSİ I	Doç. Dr. Elif YAŞAR	S	3	0	0	6	MAT105					09:40-12:00	

Prof. Dr. Sibel YAALÇIN TOKGÖZ
Anabilim/Anasanat Dalı Başkanı
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)

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



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK ANABİLİM/ANASANAT DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

FR 1.1.4_03

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders					Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS							
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Doç.Dr. Fatma ÖZEN ERDOĞAN	Z	4	0	0	5	OFİS				13:00-16:15		
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Betül Öztürk)	Doç.Dr. Fatma ÖZEN ERDOĞAN	Z	0	1	0	25	OFİS				16:15-17:00		
MAT5427	KEŞİRLİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	Doç.Dr. Yeşim SAĞLAM ÖZKAN	S	3	0	0	6	OFİS					08:00-10:25	
MAT5431	LİNEER OLMAYAN DİFERENSİYEL DENKLEMLER	Doç.Dr. Arzu AKBULUT	S	3	0	0	6	OFİS		14:40-17:00				
MAT5433	MATEMATİKSEL MODELLEME I	Doç.Dr. Arzu AKBULUT	S	3	0	0	6	OFİS	14:40-17:00					
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Doç.Dr. Arzu AKBULUT	Z	4	0	0	5	OFİS	08:50-12:00					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (İlayda Yavuz)	Doç.Dr. Arzu AKBULUT	Z	0	1	0	25	OFİS	12:05-12:50					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Mersin Duka)	Doç.Dr. Arzu AKBULUT	Z	0	1	0	25	OFİS			11:15-12:00			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Özge Hamzaoğlu)	Doç.Dr. Arzu AKBULUT	Z	0	1	0	25	OFİS			12:05-12:50			
MAT5111	ÇOK DEĞİŞKENLİ ANALİZ I	Doç.Dr. Hasan BAYRAM	S	3	0	0	6	MAT109				10:30-12:50		
MAT5501	LATEX İLE MATEMATİKSEL DOKÜMAN YAZMA	Doç.Dr. Hasan BAYRAM	S	3	0	0	6	MAT107	09:40-12:00					
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Doç.Dr. Hasan BAYRAM	Z	4	0	0	5	OFİS			08:00-11:15			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Akın Çetmi)	Doç.Dr. Hasan BAYRAM	Z	0	1	0	25	OFİS			11:15-12:00			
MAT5243	SAYILAR TEORİSİ VE GRAF TEORİSİ I	Doç. Dr. Aysun YURTTAŞ GÜNEŞ	S	3	0	0	6	OFİS			11:15-13:45			
MAT5245	TOPOLOJİK GRAF TEORİ I	Doç. Dr. Aysun YURTTAŞ GÜNEŞ	S	3	0	0	6	OFİS			13:50-16:15			
MAT5417	GRAFLAR VE MATRİSLER	Doç. Dr. Aysun YURTTAŞ GÜNEŞ	S	3	0	0	6	OFİS			08:50-11:15			
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Doç. Dr. Aysun YURTTAŞ GÜNEŞ	Z	4	0	0	5	OFİS				08:50-12:00		
	TEZ DANIŞMANLIĞI (İpek AKDOĞAN)	Doç. Dr. Aysun YURTTAŞ GÜNEŞ	Z	0	1	0	25	OFİS				08:00-08:45		
MAT5321	MAPPLE UYGULAMALARI	Dr. Öğr. Üyesi Nisa ÇELİK	S	3	0	0	6	OFİS			08:50-11:15			
	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	Dr. Öğr. Üyesi Nisa ÇELİK	Z	4	0	0	5	OFİS		08:50-12:00				
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Aleyna MEMİŞOĞLU)	Dr. Öğr. Üyesi Nisa ÇELİK	Z	0	1	0	25	OFİS		13:00-13:50				

Prof.Dr.Sibel YALÇIN TOKGÖZ
Anabilim/Anasanat Dalı Başkanı
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)

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



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

FR 1.1.4_03

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders					Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS							
MAT 6427	HESAPLAMALI CEBİRSEL SAYILAR TEORİSİ I	Prof. Dr. Gökhan SOYDAN	S	3	0	0	6	MAT103		13:50-16:15				
	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Gökhan SOYDAN	Z	4	0	0	5	OFİS	10:30-13:45					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Ege SERDAR)	Prof. Dr. Gökhan SOYDAN	Z	0	1	0	25	OFİS		13:00-13:45				
	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof. Dr. Emrullah YAŞAR	Z	4	0	0	5	OFİS			13:50-17:00			
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Zehra TAT)	Prof. Dr. Emrullah YAŞAR	Z	0	1	0	25	OFİS				08:50-09:35		
	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof.Dr. Betül GEZER	Z	4	0	0	5	OFİS		13:00-16:15				
	TEZ DANIŞMANLIĞI (İpek Çolak)	Prof.Dr. Betül GEZER	Z	0	1	0	25	OFİS		16:15-17:00				
	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof.Dr. Atilla AKPINAR	Z	4	0	0	5	OFİS	08:00-11:15					
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Sinan Dönmez)	Prof.Dr. Atilla AKPINAR	Z	0	1	0	25	OFİS	11:15-12:00					
MAT6207	İLERİ ANALİTİK SAYILAR TEORİSİ I	Prof.Dr. Musa DEMİRCİ	S	3	0	0	6	OFİS	13:00-15:25					
	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Prof.Dr. Musa DEMİRCİ	Z	4	0	0	5	OFİS		13:00-16:15				
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Sümeyye Koca)	Prof.Dr. Musa DEMİRCİ	Z	0	1	0	25	OFİS		16:15-17:00				
MAT6201	SOYUT CEBİR I	Prof. Dr. Yeliz KARA ŞEN	S	3	0	0	6	OFİS				09:40-12:00		
	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Doç.Dr. Fatma ÖZEN ERDOĞAN	Z	4	0	0	5	OFİS					13:00-16:15	
	TEZ DANIŞMANLIĞI (Elif Hanedan)	Doç.Dr. Fatma ÖZEN ERDOĞAN	Z	0	1	0	25	OFİS					16:15-17:00	
MAT6413	KISMİ DİFERENSİYEL DENKLEMLERDE SEÇME	Doç.Dr. Arzu AKBULUT	S	3	0	0	6	OFİS				08:00-10:25		

Prof.Dr.Sibel YAALÇIN TOKGÖZ
Anabilim/Anasanat Dalı Başkanı
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)

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