

## 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

## MATEMATİK ANABİLİM DALI

## LİSANSÜSTÜ HAFTALIK DERS PROGRAMI

## YÜKSEK LİSANS MÜFREDAT DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Grup no	Dili	Kredisi	Dersin Öğretim Üyesi ve Unvanı		Dersin Günü ve Saati	Derslik
MAT5001	SEMİNER (Yüksek Lisans)	1	Türkçe	0+2	PROF.DR.	ADEM CENGİZ ÇEVİKEL	Pazartesi 12.00-13.50	E-2000
MAT5001	SEMİNER (Yüksek Lisans)	2	İngilizce	0+2	DR. ÖĞR. ÜYESİ	MUTLU AKAR	Pazartesi 12.00-13.50	E-2057
MAT5115	HARMONİK ANALİZ I	1	Türkçe	3+0	DOÇ.DR.	YUSUF ZEREN	Pazartesi 09.00-11.50	E-2031
MAT5155	FONKSİYONEL ANALİZ I	1	İngilizce	3+0	PROF. DR	ÖMER GÖK	Pazartesi 14.00-16.50	E-2000
MAT5152	DİFERANSİYEL DENKLEMLER İÇİN GREEN FONKSİYONLARI	1	Türkçe	3+0	DOÇ.DR.	SEDA ÇALIŞKAN	Pazartesi 14.00-16.50	E-2031
MAT5004	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE BİLİMSEL ETİK	1	İngilizce	2+0	PROF.DR.	MURAT SARI	Salı 09.00-10.50	E-2000
MAT5107	ÇOK KRİTERLİ OPTİMİZASYON	1	Türkçe	3+0	PROF.DR.	FATMA TIRYAKI	Salı 12.00-14.50	E-2000
MAT5121	İLERİ LİNEER CEBİR	1	Türkçe	3+0	PROF.DR.	SALİM YÜCE	Salı 15.00-17.50	B1-D09
MAT5133	KUANTUM MATRİS GRUPLARI	1	Türkçe	3+0	DOÇ.DR.	SALİH ÇELİK	Salı 15.00-17.50	E-2031
MAT5124	İLERİ NÜMERİK ANALİZ	1	Türkçe	3+0	PROF.DR.	NURAN GÜZEL	Çarşamba 09.00-11.50	E-2000
MAT5143	REEL ANALİZ	1	İngilizce	3+0	DR. ÖĞR. ÜYESİ	ELİF DEMİR	Çarşamba 12.00-14.50	E-2031
MAT5129	KODLAMA TEORİSİ I	1	İngilizce	3+0	DR. ÖĞR. ÜYESİ	MEHMET EMİN KOROĞLU	Çarşamba 12.00-14.50	E-2032
MAT5128	KİSMİ TÜREVLİ DİFERANSİYEL DENKLEMLERİN SAYISAL ÇÖZÜMLERİ	1	Türkçe	3+0	DR. ÖĞR. ÜYESİ	SELMAHAN SELİM	Çarşamba 15.00-17.50	B1-D07
MAT5154	SABİT NOKTA TEORİSİ	1	İngilizce	3+0	DOÇ.DR.	MUTTALIP ÖZAVŞAR	Perşembe 09.00-11.50	E-2032
MAT5113	HALKALAR VE İDEALLER	1	Türkçe	3+0	DR. ÖĞR. ÜYESİ	MURAT ALAN	Perşembe 09.00-11.50	E-2031
MAT5111	FOURIER ANALİZİ	1	İngilizce	3+0	DR. ÖĞR. ÜYESİ	ÖZLEM BAKŞI	Perşembe 13.00-15.50	E-2032
MAT5151	GEOMETRİK FORMLARIN TOPOLOJİSİ	1	Türkçe	3+0	DOÇ.DR.	FİLİZ KANBAY	Cuma 09.00-11.50	E-2000
MAT5135	LİNEER OPERATÖRLER 1	1	Türkçe	3+0	DOÇ.DR.	ERDAL GÜL	Cuma 14.00-16.50	E-2032

## DOKTORA MÜFREDAT DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Grup no	Dili	Kredisi	Dersin Öğretim Üyesi ve Unvanı		Dersin Günü ve Saati	Derslik
MAT6201	İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	1	Türkçe	3+0	DR. ÖĞR. ÜYESİ	MUTLU AKAR	Pazartesi 09.00-11.50	E-2032
MAT6201	İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	İngilizce	3+0	PROF.DR.	MURAT SARI	Pazartesi 09.00-11.50	E-2000
MAT6001	SEMİNER (Doktora)	1	Türkçe	0+2	DOÇ.DR.	MEHMET ÖZKAN	Pazartesi 12.00-13.50	E-2031
MAT5004	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE BİLİMSEL ETİK	1	İngilizce	2+0	PROF.DR.	MURAT SARI	Salı 09.00-10.50	E-2000
MAT6115	İLERİ KİSMİ TÜREVLİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER	1	İngilizce	3+0	DOÇ.DR.	ÖZGÜR YILDIRIM	Çarşamba 09.00-11.50	E-2032
MAT6124	MATEMATİKSEL BİYOLOJİ	1	İngilizce	3+0	PROF.DR.	CANAN ÇELİK KARAASLANLI	Cuma 09.00-11.50	E-2032
MAT6114	İLERİ DİFERANSİYEL GEOMETRİ	1	Türkçe	3+0	PROF.DR.	MUSTAFA DÜLDÜL	Cuma 14.00-16.50	E-2031
MAT6119	MODÜLLER TEORİSİ	1	Türkçe	3+0	DOÇ.DR.	GÜRSEL YEŞİLOT	Cuma 15.00-17.50	E-2000