

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK ANABİLİMDALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS
BİLİMSSEL HAZIRLIK PROGRAMI
(2025-2026)

ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ BİLİMDALI

GÜZ YARIYILI						BAHAR YARIYILI					
DERSİN KODU			DERSİN ADI			T U K A			DERSİN KODU		
BU DERSLERDEN SADECE 2 (İKİ) TANE SEÇİLECEKTİR	MAT2609		METRİK VE TOPOLOJİK UZAYLAR I			3	0	3	4	MAT2610	
	MAT 3703		KOMPLEKS ANALİZ I			4	0	4	6	MAT 3704	
	MAT 705		GERÇEL ANALİZ			3	0	3	6	MAT 3706	
	MAT 4801		FONKSİYONEL ANALİZ I			3	0	3	5	MAT 4802	
TOPLAM						13	21		TOPLAM		

CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ BİLİMDALI

GÜZ YARIYILI			BAHAR YARIYILI		
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T U K A	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T U K A
MAT 1503	SOYUT MATEMATİK I	3 0 3 5	MAT 1504	SOYUT MATEMATİK II	3 0 3 5
MAT 3707	SAYILAR KURAMI	4 0 4 6	MAT 3708	CEBİR	4 0 4 6
TOPLAM		7 11	TOPLAM		7 11

TOPOLOJİ BİLİMDALI

GÜZ YARIYILI			BAHAR YARIYILI		
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T U K A	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T U K A
MAT 1503	SOYUT MATEMATİK I	3 0 3 5	MAT 1504	SOYUT MATEMATİK II	3 0 3 5
MAT2609	METRİK VE TOPOLOJİK UZAYLAR I	3 0 3 4	MAT2610	METRİK VE TOPOLOJİK UZAYLAR II	3 0 3 4
TOPLAM		6 9	TOPLAM		6 9

GEOMETRİ BİLİMDALI

GÜZ YARIYILI			BAHAR YARIYILI		
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T U K A	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T U K A
MAT 1505	ANALİTİK GEOMETRİ I	2 2 3 4	MAT 1506	ANALİTİK GEOMETRİ II	2 2 3 5
MAT 4805	DİFERANSİYEL GEOMETRİ I	3 0 3 3	MAT 4806	DİFERANSİYEL GEOMETRİ II	3 0 3 6
TOPLAM		7 7	TOPLAM		7 11

UYGULAMALI MATEMATİK BİLİMDALI

GÜZ YARIYILI			BAHAR YARIYILI		
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T U K A	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T U K A
MAT 2607	DİF.DENKLEMLER I	3 2 4 5	MAT 2608	DİF.DENKLEMLER II	3 2 4 5
MAT 3701	KİSMİ DİF. DENKLEMLER I	3 0 3 5	MAT 3702	KİSMİ DİF. DENKLEMLERII	3 0 3 5
TOPLAM		7 10	TOPLAM		7 10