

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İTİBARI İLE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER İÇİN

2022 - 2023 →				MATEMATİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI				(BİRİNCİ ÖĞRETİM)	
GÜZ DÖNEMİ				BAHAR DÖNEMİ					
SINIF	D.KODU	DERSİN ADI	T U K AKTS	D.KODU	DERSİN ADI	T U K AKTS			

1	MAT1501	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	3 0 3 3	MAT1502	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	2 0 2 3
	MAT1503	SOYUT MATEMATİK I	3 0 3 5	MAT1504	SOYUT MATEMATİK II	3 0 3 5
	MAT1505	ANALİTİK GEOMETRİ I	2 2 3 4	MAT1506	ANALİTİK GEOMETRİ II	2 2 3 5
	MAT1507	KALKÜLÜS I	4 2 5 7	MAT1508	KALKÜLÜS II	4 2 5 7
	FİZ1501	FİZİK	2 2 3 4	MAT1510	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2 0 2 3
	TAR1501	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ I	2 0 2 2	TAR1502	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ II	2 0 2 2
	TUR1501	TÜRK DİLİ VE KOMPOZİSYONU I	2 0 2 2	TUR1502	TÜRK DİLİ VE KOMPOZİSYONU II	2 0 2 2
	İNG1501	İNGİLİZCE I*	2 0 2 3	İNG1502	İNGİLİZCE II**	2 0 2 3
	FRA1501	FRANSIZCA I	2 0 2 3	FRA1501	FRANSIZCA II	2 0 2 3
	ALM1501	ALMANCA I	2 0 2 3	ALM1501	ALMANCA II	2 0 2 3

YARIYIL KREDİ TOPLAMI			30	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			30
-----------------------	--	--	----	-----------------------	--	--	----

2	MAT2601	OLASILIK KURAMI	3 2 4 6	MAT2602	İSTATİSTİK	3 2 4 6
	MAT2603	ANALİZ I	3 2 4 7	MAT2604	ANALİZ II	3 2 4 7
	MAT2605	LİNEER CEBİR I	4 0 4 5	MAT2606	LİNEER CEBİR II	4 0 4 5
	MAT2607	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3 2 4 5	MAT2608	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3 2 4 5
	MAT2609	METRİK VE TOPOLOJİK UZAYLAR I	3 0 3 4	MAT2610	METRİK VE TOPOLOJİK UZAYLAR II	3 0 3 4
		ALAN DIŞI SEÇMELİ	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ	3

YARIYIL KREDİ TOPLAMI			30	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			30
-----------------------	--	--	----	-----------------------	--	--	----

3	MAT3701	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3 0 3 4	MAT3702	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3 0 3 5
	MAT3703	KOMPLEKS ANALİZ I	4 0 4 5	MAT3704	KOMPLEKS ANALİZ II	4 0 4 5
	MAT3705	ANALİZ III	3 2 4 6	MAT3706	LEBESQUE ÖLÇÜM VE İNT. KURAMI	3 0 3 5
	MAT3707	SAYILAR KURAMI	4 0 4 6	MAT3708	CEBİR	4 0 4 6
	MAT3709	SAYISAL ANALİZ I	3 0 3 4	MAT3710	SAYISAL ANALİZ II	3 0 3 4
		ALAN SEÇMELİ	5		ALAN SEÇMELİ	5

YARIYIL KREDİ TOPLAMI			30	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			30
-----------------------	--	--	----	-----------------------	--	--	----

4	MAT4801	FONKSİYONEL ANALİZ I	3 0 3 6	MAT4800	LİSANS BİTİRME TEZİ	0 2 1 7
	MAT4803	UYGULAMALI MATEMATİK I	2 2 3 6		ALAN SEÇMELİ	5
	MAT4805	DİFERANSİYEL GEOMETRİ I	3 0 3 5		ALAN SEÇMELİ	5
		ALAN SEÇMELİ	5		ALAN SEÇMELİ	5
		ALAN SEÇMELİ	5		ALAN SEÇMELİ	5
		ALAN DIŞI SEÇMELİ	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ	3

YARIYIL KREDİ TOPLAMI			30	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			30
-----------------------	--	--	----	-----------------------	--	--	----

ZORUNLU DERS KREDİSİ	TOPLAM:	63	+	52	=	115	92	+	82	=	174
ZORUNLU ORTAK DERSLER KREDİSİ	TOPLAM:	6	+	6	=	12	7	+	7	=	14
ZORUNLU DERSLER KREDİ TOPLAMI		69	+	68	=	127	99	+	89	=	188
ALAN SEÇMELİ DERSLER KREDİSİ	TOPLAM:		+		=		15	+	25	=	40
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER KREDİSİ	TOPLAM :		+		=		6	+	6	=	12
GENEL TOPLAM: 120 + 120 = 240											

***YABANCI DİLİ İNGİLİZCE OLMAYANLAR FRA1501 FRANSIZCA I YA DA ALM1501 ALMANCA I DERSLERİNDEN BİRİNİ ALACAKLARDIR.**

****YABANCI DİLİ İNGİLİZCE OLMAYANLAR FRA1502 FRANSIZCA II YA DA ALM1502 ALMANCA II DERSLERİNDEN BİRİNİ ALACAKLARDIR.**

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILIINDAN ÖNCE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER İÇİN

2022- 2023 →				MATEMATİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI				(BİRİNCİ ÖĞRETİM)			
GÜZ DÖNEMİ				BAHAR DÖNEMİ							
D.KODU		DERSİN ADI		T U K *		D.KODU		DERSİN ADI		T U K *	
OPTİK	MAT 501	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	3 0 3 5	OPTİK	MAT 502	SOYUT MATEMATİK	3 0 3 5				
	MAT 503	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	2 0 2 4		MAT 504	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2 0 2 4				
	MAT 505	DOĞRUSAL CEBİR I	4 0 4 6		MAT 506	DOĞRUSAL CEBİR II	4 0 4 6				
	MAT 507	ANALİZ I	4 2 5 8		MAT 508	ANALİZ II	4 2 5 8				
	ZORUNLU ORTAK DERSLER ¹		6 7		ZORUNLU ORTAK DERSLER		6 7				
YARIYIL KREDİ TOPLAMI				14+6 30		YARIYIL KREDİ TOPLAMI				14+6 30	
YILLIK TOPLAM										28+1260	
OPTİK	MAT 601	OLASILIK KURAMI	3 2 4 8	OPTİK	MAT 602	İSTATİSTİK	3 2 4 7				
	MAT 603	İLERİ ANALİZ I	3 2 4 8		MAT 604	İLERİ ANALİZ II	3 2 4 7				
	MAT 605	ANALİTİK GEOMETRİ I	2 2 3 6		MAT 606	ANALİTİK GEOMETRİ II	2 2 3 5				
	MAT 607	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3 2 4 8		MAT 608	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3 2 4 7				
					MAT 610	METRİK UZAYLAR	3 0 3 4				
YARIYIL KREDİ TOPLAMI				15 30		YARIYIL KREDİ TOPLAMI				18 30	
YILLIK TOPLAM										33 60	
OPTİK	MAT 701	KİSMİ DİF. DENKLEMLER I	3 0 3 5	OPTİK	MAT 702	KİSMİ DİF. DENKLEMLER II	3 0 3 5				
	MAT 703	KARMAŞIK FONKS. KURAMI I	4 0 4 6		MAT 704	KARMAŞIK FONKS. KURAMI II	4 0 4 6				
	MAT 705	GERÇEL ANALİZ	3 0 3 6		MAT 706	LEBESQUE ÖLÇÜM VE İNT. KURAMI	3 0 3 6				
	MAT 707	GENEL TOPOLOJİ	3 0 3 5		MAT 708	MATEMATİKSEL İSTATİSTİK	3 0 3 5				
		ALAN SEÇMELİ	3 0 3 5			ALAN SEÇMELİ	3 0 3 5				
		ALAN DIŞI SEÇMELİ	2 0 2 3			ALAN DIŞI SEÇMELİ	2 0 2 3				
YARIYIL KREDİ TOPLAMI				13+5 30		YARIYIL KREDİ TOPLAMI				13+5 30	
YILLIK TOPLAM										26+10 60	
OPTİK		ALAN SEÇMELİ	21	OPTİK		ALAN SEÇMELİ	21				
		ALAN DIŞI SEÇMELİ	9			ALAN DIŞI SEÇMELİ	9				
YARIYIL KREDİ TOPLAMI				30		YARIYIL KREDİ TOPLAMI				30	
YILLIK TOPLAM										60	
ZORUNLU DERS KREDİSİ				TOPLAM: 42 + 45 = 87 75 + 75 = 150							
ZORUNLU ORTAK DERSLER KREDİSİ				TOPLAM: 6 + 6 = 12 7 + 7 = 14							
ZORUNLU DERSLER TOPLAMI				48 + 51 = 99 82 + 82 = 164							
ALAN SEÇMELİ DERSLER KREDİSİ				TOPLAM: + = 26 + 26 = 52							
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER KREDİSİ				TOPLAM : + = 12 + 12 = 24							
GENEL TOPLAM: 48+S.K*+ 45+S.K * = 99+S.K*120 + 120 = 240**											

* Seçmeli Ders kredisini göstermektedir.

** AKTS karşılıklarını göstermektedir.

M A T E M A T İ K B Ö L Ü M Ü
2022 – 2023 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSLERİ

ZORUNLU/ SEÇMELİ	DERS KODU	DERSİN ADI	SORUMLUSU	T U K AKTS
ZORUNLU	MAT1501	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ARİFE ATAY	3 0 3 3
ZORUNLU	MAT1503	SOYUT MATEMATİK I	PROF.DR.SEDAT İLHAN	3 0 3 5
ZORUNLU	MAT1505	ANALİTİK GEOMETRİ I	DR.ÖĞR.ÜYESİ MURAT POLAT	2 2 3 4
ZORUNLU	MAT1507	KALKÜLÜS I	PROF.DR.HATUN ÖZLEM GÜNEY	4 2 5 7
ZORUNLU	FİZ1501	FİZİK	DR.ÖĞR.ÜYESİ FİGEN ÜTE BİNBAŞI	2 2 3 4
ZORUNLU	TAR1501	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ I	ÖĞR.GÖR.YALÇIN DOĞAN	2 0 2 2
ZORUNLU	TUR1501	TÜRK DİLİ VE KOMPOZİSYONU I		2 0 2 2
ZORUNLU	İNG1501	İNGİLİZCE I*		2 0 2 3
	MAT 501	MATEMATİĞİN TEMELLERİ (SADECE SINAVI YAPILACAK)	DR.ÖĞR.ÜYESİ ARİFE ATAY	3 0 3 5
	MAT 503	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME (SADECE SINAVI YAPILACAK)	PROF.DR.H.ÖZLEM GÜNEY	2 0 2 4
	MAT 505	DOĞRUSAL CEBİR I (SADECE SINAVI YAPILACAK)	PROF.DR.SEDAT İLHAN	4 0 4 6
	MAT 507	ANALİZ I (SADECE SINAVI YAPILACAK)	PROF.DR.H.ÖZLEM GÜNEY	4 2 0 5 8
	İNG 501	İNGİLİZCE I		
	TAR 501	ATATÜRK İLKE VE İNKİLÂP TARİHİ I	ÖĞR.GÖR.YALÇIN DOĞAN	
	TUR 501	TÜRK DİLİ VE KOMPOZİSYONU I		
ZORUNLU	MAT2601	OLASILIK KURAMI	2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA BU DERSLER AÇILMAYACAKTIR	3 2 4 6
ZORUNLU	MAT2603	ANALİZ I		3 2 4 7
ZORUNLU	MAT2605	LİNEER CEBİR I		4 0 4 5
ZORUNLU	MAT2607	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I		3 2 4 5
ZORUNLU	MAT2609	METRİK VE TOPOLOJİK UZAYLAR I		3 0 3 4
SEÇMELİ	ORTAK ÜNİVERSİ TE SEÇMELİ HAVUZU	ALAN DIŞI SEÇMELİ		2 0 2 3
	MAT 601	OLASILIK KURAMI	PROF.DR.PAKİZE TAYLAN	3 2 0 4 8
	MAT 603	İLERİ ANALİZ I	PROF.DR.BİLAL ÇEKİÇ	3 2 0 4 8
	MAT 605	ANALİTİK GEOMETRİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ MURAT POLAT	2 2 0 3 6
	MAT 607	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	PROF.DR.NECAT POLAT	3 2 0 4 8
ZORUNLU	MAT3701	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA BU DERSLER AÇILMAYACAKTIR	3 0 3 5
ZORUNLU	MAT3703	KOMPLEKS ANALİZ I		4 0 4 5
ZORUNLU	MAT3705	ANALİZ III		3 2 4 5
ZORUNLU	MAT3707	SAYILAR KURAMI		4 0 4 6
ZORUNLU	MAT3709	SAYISAL ANALİZ I		3 0 3 4
BU DERSLERDEN BİR TANESİ SEÇİLECEKTİR	MAT3711	MATEMATİKSEL İSTATİSTİK I	2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA BU DERSLER AÇILMAYACAKTIR	3 0 3 5
	MAT3713	MATEMATİKSEL MODELLEME		3 0 3 5
	MAT3715	MAT-LAB YAZILIMI		1 2 2 5
	MZT3717	TEMEL CEBİRSEL TOPOLOJİ		3 0 3 5
	MAT3719	BULANIK MANTIK		3 0 3 5
	MAT3721	DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER		3 0 3 5
	MAT 701	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	PROF.DR.NECAT POLAT	3 0 0 3 5
	MAT 703	KARMAŞIK FONKSİYONLAR KURAMI I	PROF.DR.SEVTAP SÜMER EKER	4 0 0 4 6
	MAT 705	GERÇEL ANALİZ	PROF.DR.BİLAL ÇEKİÇ	3 0 0 3 6
	MAT 707	GENEL TOPOLOJİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ARİFE ATAY	3 0 0 3 5
BU DERSLERDEN BİR TANESİ SEÇİLECEKTİR	MAT 715	C PROGRAMLAMA	DR.ÖĞR.ÜYESİ ABDULLAH BAYKAL	3 0 0 3 5
	MAT 717	SAYISAL ANALİZ I	DR.ÖĞR.ÜYESİ ÖMER ORUÇ	3 0 0 3 5
	MAT 719	MAT-LAB YAZILIMI	DR.ÖĞR.ÜYESİ ABDULLAH BAYKAL	3 0 0 3 5
	****	ALAN DIŞI SEÇMELİ (ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ HAVUZUNDAN SEÇİLECEKTİR)	İLGİLİ ÖĞRETİM ÜYESİ	2 0 0 2 5
ZORUNLU	MAT4801	FONKSİYONEL ANALİZ I		3 0 3 5
ZORUNLU	MAT4803	UYGULAMALI MATEMATİK I		2 2 3 5
ZORUNLU	MAT4805	DİFERANSİYEL GEOMETRİ I		3 0 3 5
	MAT4807	UYGULAMALI KALKÜLÜS I		3 0 3 5

[Buraya yazın]

BU DERSLERDEN İKİ TANESİ SEÇİLECEKTİR	MAT4809	YARIGRUPLAR TEORİSİ	2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA BU DERSLER AÇILMAYACAKTIR	3 0 3 5
	MAT4811	LATEX		1 2 2 5
	MAT4813	LİNEER PROGRAMLAMA		3 0 3 5
	MAT4815	SEMBOLİK HESAPLAMA		1 2 2 5
	MAT4817	KRİPTOLOJİ		3 0 3 5
	MAT4819	ÖKLİD DIŞI GEOMETRİLER		3 0 3 5
	MAT4821	İLERİ MATEMATİKSEL MODELLEME		3 0 3 5
SEÇMELİ	ORTAK ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	ALAN DIŞI SEÇMELİ		2 0 2 3
BU DERSLERDEN ÜÇ TANESİ SEÇİLECEKTİR	MAT 813	HALKALAR VE İDEALLER	PROF.DR.SEDAT İLHAN	3 0 3 7
	MAT 815	DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER	DR.ÖĞR.ÜYESİ MURAT POLAT	3 0 3 7
	MAT 817	BAZI UYGULAMALI ALANLARDA MATEMATİK I	DOÇ.DR.BİLAL ŞEKER	3 0 3 7
	MAT 821	LaTeX	DR.ÖĞR.ÜYESİ ABDULLAH BAYKAL	3 0 3 7
	MAT 823	UYGULAMALI MATEMATİK I	DR.ÖĞR.ÜYESİ ÖMER ORUÇ	2 2 0 3 7
	MAT 825	SAYILAR KURAMI	PROF.DR.SEDAT İLHAN	4 0 0 4 7
	MAT 827	FONKSİYONEL ANALİZ I	PROF.DR.SEVTAP SÜMER EKER	3 0 0 3 7
	****	ALAN DIŞI SEÇMELİ (ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ HAVUZUNDAN SEÇİLECEKTİR)	İLGİLİ ÖĞRETİM ÜYESİ	9

***YABANCI DİLİ İNGİLİZCE OLMAYANLAR FRA1501 FRANSIZCA I YA DA ALM1501 ALMANCA I DERSLERİNDEN BİRİNİ ALACAKLARDIR.**

OPTİK KOD	DERS KODU	DERSİN ADI	SORUMLUSU	T U L K
	MAT 101	GENEL MATEMATİK I (KİMYA-ESKİ KAYITLI ÖĞRENCİLER)	ÖĞR.GÖR.HACER YILDIRIR MAT 561 İLE BİRLİKTE YÜRÜTÜLECEKTİR	5 0 0 5
	MAT 561	MATEMATİK I (KİMYA BÖLÜMÜ)	ÖĞR.GÖR.HACER YILDIRIR	4 0 0 4
	MAT 561	MATEMATİK I (FİZİK BÖLÜMÜ)	DR.ÖĞR.ÜYESİ SAADET ÖYKÜ YURTTAŞ	4 0 0 4
	MAT1563	MATEMATİK I (BİYOLOJİ BÖLÜMÜ)	ÖĞR.GÖR.HACER YILDIRIR	2 0 0 2
	MAT563	MATEMATİK I (MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ)	DR.ÖĞR.ÜYESİ SAADET ÖYKÜ YURTTAŞ	2 0 0 2

M A T E M A T İ K B Ö L Ü M Ü
2022 – 2023 ÖĞRETİM YILI *BAHAR* YARIYILI DERSLERİ

ZORUNLU/ SEÇMELİ	DERS KODU	DERSİN ADI	SORUMLUSU	T U K	AKTS
ZORUNLU	MAT1502	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	PROF.DR.HATUN ÖZLEM GÜNEY	2 0 2	3
ZORUNLU	MAT1504	SOYUT MATEMATİK II	PROF.DR.SEDAT İLHAN	3 0 3	5
ZORUNLU	MAT1506	ANALİTİK GEOMETRİ II	DR.ÖĞR.ÜYESİ MURAT POLAT	2 2 3	5
ZORUNLU	MAT1508	KALKÜLÜS II	PROF.DR.HATUN ÖZLEM GÜNEY	4 2 5	7
ZORUNLU	MAT1510	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ABDULLAH BAYKAL	2 0 2	3
ZORUNLU	TAR1502	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ II		2 0 2	2
ZORUNLU	TUR1502	TÜRK DİLİ VE KOMPOZİSYONU II		2 0 2	2
ZORUNLU	ING1502	İNGİLİZCE II**		2 0 2	3
	MAT 502	SOYUT MATEMATİK SADECE SINAVI YAPILACAK	DR.ÖĞR.ÜYESİ ARİFE ATAY	3 0 3	5
	MAT 504	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ SADECE SINAVI YAPILACAK	DR.ÖĞR.ÜYESİ ABDULLAH BAYKAL	2 0 2	4
	MAT 506	DOĞRUSAL CEBİR II SADECE SINAVI YAPILACAK	PROF.DR.SEDAT İLHAN	4 0 4	6
	MAT 508	ANALİZ II SADECE SINAVI YAPILACAK	PROF.DR.H.ÖZLEM GÜNEY	4 2 5	8
	TAR 502	ATATÜRK İLKE VE İNKİLÂP TARİHİ I		2 0 2	2
	TUR 502	TÜRK DİLİ VE KOMPOZİSYONU I		2 0 2	2
	İNG 502	İNGİLİZCE I		2 0 2	3
ZORUNLU	MAT2602	İSTATİSTİK	2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA BU DERSLER AÇILMAYACAKTIR	3 2 4	6
ZORUNLU	MAT2604	ANALİZ II		3 2 4	7
ZORUNLU	MAT2606	LİNEER CEBİR II		4 0 4	5
ZORUNLU	MAT2608	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II		3 2 4	5
ZORUNLU	MAT2610	METRİK VE TOPOLOJİK UZAYLAR II		3 0 3	4
SEÇMELİ	ORTAK ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	ALAN DIŞI SEÇMELİ		2 0 2	3
	MAT 602	İSTATİSTİK	PROF.DR.PAKİZE TAYLAN	3 2 4	7
	MAT 604	İLERİ ANALİZ II	PROF.DR.BİLAL ÇEKİÇ	3 2 4	7
	MAT 606	ANALİTİK GEOMETRİ II	DR.ÖĞR.ÜYESİ MURAT POLAT	2 2 3	5
	MAT 608	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	PROF.DR.NECAT POLAT	3 2 4	7
	MAT 610	METRİK UZAYLAR	DR.ÖĞR.ÜYESİ ARİFE ATAY	3 0 3	4
ZORUNLU	MAT3702	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA BU DERSLER AÇILMAYACAKTIR	3 0 3	5
ZORUNLU	MAT3704	KOMPLEKS ANALİZ II		4 0 4	5
ZORUNLU	MAT3706	LEBESQUE ÖLÇÜM VE İNT. KURAMI		3 0 3	5
ZORUNLU	MAT3708	CEBİR		4 0 4	6
ZORUNLU	MAT3710	SAYISAL ANALİZ II		3 0 3	4
BU DERSLERDEN BİR TANESİ SEÇİLECEKTİR	MAT3712	MATEMATİKSEL İSTATİSTİK II		3 0 3	5
	MAT3714	MATEMATİKSEL EKONOMİ		3 0 3	5
	MAT3716	C PROGRAMLAMA		1 2 2	5
	MAT3718	GEOMETRİK TOPOLOJİ		3 0 3	5
	MAT3720	REEL ANALİZE GİRİŞ		3 0 3	5
	MAT3722	VEKTÖR KALKÜLÜS		3 0 3	5
	MAT3724	MESLEKİ İNGİLİZCE		3 0 3	5
	MAT 702	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	PROF.DR.NECAT POLAT	3 0 3	5
	MAT 704	KARMAŞIK FONKSİYONLAR KURAMI II	PROF.DR.SEVTAP SÜMER EKER	4 0 4	6
	MAT 706	LEBESQUE ÖLÇÜMÜ VE İNTEGRAL KURAMI	PROF.DR.BİLAL ÇEKİÇ	3 0 3	5
BU DERSLERDEN BİR TANESİ SEÇİLECEKTİR	MAT 708	MATEMATİKSEL İSTATİSTİK	PROF.DR.PAKİZE TAYLAN	3 0 3	5
	MAT 716	DİFERANSİYEL GEOMETRİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ MURAT POLAT	3 0 3	5
	MAT 718	SAYISAL ANALİZ II	DR.ÖĞR.ÜYESİ ÖMER ORUÇ	3 0 3	5
	MAT 720	MESLEKİ İNGİLİZCE	DR.ÖĞR.ÜYESİ SAADET ÖYKÜ YURTTAŞ	3 0 3	5
	****	ALAN DIŞI SEÇMELİ (ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ HAVUZUNDAN SEÇİLECEKTİR)	İLGİLİ ÖĞRETİM ÜYESİ	3	

[Buraya yazın]

ZORUNLU	MAT4800	LİSANS BİTİRME TEZİ	2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA BU DERSLER AÇILMAYACAKTIR	0 2 1 7
BU DERSLERDEN DÖRT TANESİ SEÇİLECEKTİR	MAT4802	FONKSİYONEL ANALİZ II		3 0 3 5
	MAT4804	UYGULAMALI MATEMATİK II		2 2 3 5
	MAT4806	DİFERANSİYEL GEOMETRİ II		3 0 3 5
	MAT4808	UYGULAMALI KALKÜLÜS II		3 0 3 5
	MAT4810	ÖZEL GRUPLAR TEORİSİ		3 0 3 5
	MAT4812	FOURIER ANALİZİ		3 0 3 5
	MAT4814	OPTİMİZASYON		3 0 3 5
	MAT4816	UYGULAMALI SAYISAL ANALİZ		1 2 2 5
	MAT4818	İLERİ CEBİR		3 0 3 5
	MAT4820	MANİFOLDLAR TEORİSİNE GİRİŞ		3 0 3 5
	MAT4822	ELASTİKLERİN MATEMATİK TEORİSİ		3 0 3 5
	MAT4824	TOPOLOJİK VEKTÖR UZAYLARI		3 0 3 5
SEÇMELİ	ORTAK ÜNİVERSİTE SEÇMELİ HAVUZU	ALAN DIŞI SEÇMELİ		2 0 2 3
BU DERSLERDEN ÜÇ TANESİ SEÇİLECEKTİR	MAT 818	BAZI UYGULAMALI ALANLARDA MATEMATİK II	PROF.DR.BİLAL ŞEKER	3 0 3 7
	MAT 824	UYGULAMALI MATEMATİK II	DR.ÖĞR.ÜYESİ ÖMER ORUÇ	2 2 3 7
	MAT 826	SOYUT CEBİR	PROF.DR.SEDAT İLHAN	3 0 3 7
	MAT 828	FONKSİYONEL ANALİZ II	PROF.DR.SEVTAP SÜMER EKER	3 0 3 7
	****	ALAN DIŞI SEÇMELİ (ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ HAVUZUNDAN SEÇİLECEKTİR)		9

****YABANCI DİLİ İNGİLİZCE OLMAYANLAR FRA1502 FRANSIZCA II YA DA ALM1502 ALMANCA II DERSLERİNDEN BİRİNİ ALACAKLARDIR.**

OPTİK KOD	DERS KODU	DERSİN ADI	SORUMLUSU	T U L K
	MAT 102	GENEL MATEMATİK II (KİMYA-ESKİ KAYITLI ÖĞRENCİLER)	ÖĞR.GÖR.HACER YILDIRIR MAT 561 İLE BİRLİKTE YÜRÜTÜLECEKTİR	5 0 0 5
	MAT 562	MATEMATİK II (KİMYA BÖLÜMÜ)	ÖĞR.GÖR.HACER YILDIRIR	4 0 0 4
	MAT 562	MATEMATİK II (FİZİK BÖLÜMÜ)	DR.ÖĞR.ÜYESİ SAADET ÖYKÜ YURTTAŞ	4 0 0 4
	MAT1564	MATEMATİK II (BİYOLOJİ BÖLÜMÜ)	ÖĞR.GÖR.HACER YILDIRIR	2 0 0 2
	MAT564	MATEMATİK II (MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ)	DR.ÖĞR.ÜYESİ SAADET ÖYKÜ YURTTAŞ	2 0 0 2