



EĞİTİM PLANI ÖNERİ FORMU

Doküman No	BEK.FR.003
İlk Yayın Tarihi	01.01.2019
Revizyon Tarihi	06.01.2023
Revizyon No	5
Sayfa	1/5

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ
MATEMATİK PROGRAMI EĞİTİM PLANI
(2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılından İtibaren Geçerlidir.)

1. SINIF 1. YARIYIL (GÜZ)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS
1		MAT13101	ANALİZ I	Z	4	2	0	6	5	8
		MAT13103	LİNEER CEBİR I	Z	3	2	0	5	4	6
		MAT16107	ANALİTİK GEOMETRİ I	Z	3	0	0	3	3	6
		UNV13101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13105	İNGİLİZCE-I	Z	4	0	0	4	4	4
		UNV13107	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	Z	1	1	0	2	1,5	2
		UNV19101	AKADEMİK TÜRKÇE	S	2	0	0	2	2	3
TOPLAM					19	5	0	24	21,5	30

1. SINIF 2. YARIYIL (BAHAR)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS
2		MAT13102	ANALİZ II	Z	4	2	0	6	5	8
		MAT13104	LİNEER CEBİR II	Z	3	2	0	5	4	6
		MAT16108	ANALİTİK GEOMETRİ II	Z	3	0	0	3	3	6
		MAT16110	BİLGİSAYAR UYGULAMA	Z	0	2	0	2	1	2
		UNV13102	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13106	İNGİLİZCE-II	Z	4	0	0	4	4	4
TOPLAM					18	6	0	24	21	30

2. SINIF 1. YARIYIL (GÜZ)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS
3		FİZ13251	FİZİK I	Z	3	0	0	3	3	5
		MAT13201	ANALİZ III	Z	4	2	0	6	5	8
		MAT13211	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	Z	3	2	0	5	4	5
		MAT16213	OLASILIK-İSTATİSTİK I	Z	1	1	1	3	2	4
		MAT16215	SOYUT MATEMATİK I	Z	3	0	0	3	3	4
		UNV13201	İNGİLİZCE-III	Z	4	0	0	4	4	4
TOPLAM					18	5	1	24	21	30

2. SINIF 2. YARIYIL (BAHAR)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS
4		FIZ13252	FİZİK II	Z	3	0	0	3	3	5
		MAT13202	ANALİZ IV	Z	4	2	0	6	5	8
		MAT16214	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	Z	3	2	0	5	4	5
		MAT16216	OLASILIK-İSTATİSTİK II	Z	1	1	1	3	2	4
		MAT16218	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Z	2	2	0	4	3	4
		MAT16220	SOYUT MATEMATİK II	Z	3	0	0	3	3	4
TOPLAM					16	7	1	24	20	30

3. SINIF 1. YARIYIL (GÜZ)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS	
5		MAT13301	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ I	Z	3	0	0	3	3	4	
		MAT13303	SOYUT CEBİR I	Z	3	0	0	3	3	4	
		MAT13305	DİFERANSİYEL GEOMETRİ I	Z	3	0	0	3	3	5	
		MAT13307	KISMİ TÜREVLİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER-I	Z	3	0	0	3	3	5	
		MAT16315	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Z	2	2	0	4	3	4	
		SEÇ-1	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-1	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
	SEÇMELİ DERSLER-1										
		MAT13309	GEOMETRİLER	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT13311	MATEMATİK TARİHİ	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT13313	MATRİS TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT19317	METRİK UZAYLAR	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT19319	ETİK VE İNSANİ DEĞERLER	S	3	0	0	3	3	4	
		UNV13020	MESLEKİ İNGİLİZCE I	S	3	0	0	3	3	4	
	UNV13030	ALMANCA I	S	3	0	0	3	3	4		
TOPLAM					20	2	0	22	21	30	

3. SINIF 2. YARIYIL (BAHAR)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS	
6		MAT13302	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ II	Z	3	0	0	3	3	4	
		MAT13304	SOYUT CEBİR II	Z	3	0	0	3	3	4	
		MAT13306	DİFERANSİYEL GEOMETRİ II	Z	3	0	0	3	3	5	
		MAT13308	KİSMİ TÜREVLİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER-II	Z	3	0	0	3	3	5	
		MAT13310	TOPOLOJİ	Z	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-2	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-2	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
	SEÇMELİ DERSLER-2										
			MAT13312	FOURIER SERİLERİ VE İNTEGRALLERİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13314	VEKTÖREL ANALİZ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13316	MATEMATİKSEL DÜŞÜNCE	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13318	ÖKLİD DIŞI GEOMETRİLER	S	3	0	0	3	3	4
			MAT16320	MATEMATİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT19322	EŞİTSİZLİKLER	S	3	0	0	3	3	4
			MAT19324	GENELLEŞTİRİLMİŞ VE ŞARTLI TERSLER	S	3	0	0	3	3	4
			UNV13021	MESLEKİ İNGİLİZCE-II	S	3	0	0	3	3	4
		UNV13031	ALMANCA-II	S	3	0	0	3	3	4	
TOPLAM					21	0	0	21	21	30	

4. SINIF 1. YARIYIL (GÜZ)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS	
7		MAT16427	NÜMERİK ANALİZ I	Z	2	2	0	4	3	4	
		MAT16429	FONKSİYONEL ANALİZ I	Z	3	0	0	3	3	6	
		MAT16431	REEL ANALİZ	Z	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-3	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-3	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-3	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-5	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
	SEÇMELİ DERSLER-3										
			MAT13407	UYGULAMALI MATEMATİK I	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13409	PROJEKTİF GEOMETRİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13411	LİNEER PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13413	DİFERANSİYEL DENKLEMLERDE SAYISAL ÇÖZÜMLER	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13415	DİFERANSİYEL DENKLEM SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13417	TENSÖR CEBİRİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13419	STOKASTİK MODELLER VE SÜREÇLER	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13421	DİFERANSİYELLENEBİLİR MANİFOLDLAR	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13423	CEBİRDE İLERİ KONULAR	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13425	BİLİM TARİHİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT16433	CİSİM GENİŞLEMELERİ VE GALOIS TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT19435	HAREKET GEOMETRİSİNE GİRİŞ	S	3	0	0	3	3	4
		MAT19437	BULANIK MATEMATİK	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT19439	UYGULAMALI MATRİS DENKLEMLERİ	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT19441	LORENTZ GEOMETRİ	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT19443	LİE GRUPLARI	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT19445	MANİFOLDLAR ÜZERİNDE KALKÜLÜS	S	3	0	0	3	3	4	
		UNV13022	MESLEKİ İNGİLİZCE-III	S	3	0	0	3	3	4	
		UNV16032	ALMANCA III	S	3	0	0	3	3	4	
TOPLAM					20	2	0	22	21	30	

4. SINIF 2. YARIYIL (BAHAR)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS	
8		MAT16430	FONKSİYONEL ANALİZ II	Z	3	0	0	3	3	6	
		SEÇ-4	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-4	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-4	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-4	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-4	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
		SEÇ-4	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	3	4	
	SEÇMELİ DERSLER-4										
			MAT13408	UYGULAMALI MATEMATİK II	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13410	İNTEGRAL DÖNÜŞÜMLER	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13412	SAYILAR TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13414	SAÇILMA TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13416	YARI RIEMANN GEOMETRİ	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13418	MAPLE İLE ÖZEL KONULAR	S	3	0	0	3	3	4
			MAT13420	WEB TASARIMI	S	3	0	0	3	3	4
		MAT13422	MODÜL TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	4	
		MAT13424	ÖZEL FONKSİYONLAR	S	3	0	0	3	3	4	

	MAT13426	CEBİR III	S	3	0	0	3	3	4
	MAT13428	PROJE YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	3	4
	MAT16432	ÖLÇÜM VE İNTEGRAL TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	4
	MAT19434	BİLGİSAYAR CEBRİ	S	3	0	0	3	3	4
	MAT19436	YÜZEYLER TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	4
	MAT19438	KANTİTATİF KARAR VERME TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	3	4
	MAT19440	BELİRTİSİZ TOPOLOJİ	S	3	0	0	3	3	4
	MAT19442	İNTEGRAL DENKLEMLER	S	3	0	0	3	3	4
	MAT19444	MATLAB İLE MATEMATİK UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	4
	UNV13023	MESLEKİ İNGİLİZCE-IV	S	3	0	0	3	3	4
	UNV16033	ALMANCA IV	S	3	0	0	3	3	4
TOPLAM				21	0	0	21	21	30
GENEL TOPLAM				153	27	2	182	167,5	240