

OMÜ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK

1.YARIYIL					2.YARIYIL						
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS	KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
ATİ101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2	ATİ 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2
TDİ101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	1	TDİ 102	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	1
YDİ 101	YABANCI DİL-I	2	0	2	1	YDİ 102	YABANCI DİL-I	2	0	2	1
MAT101	ANALİZ - 1	4	2	5	8	MAT102	ANALİZ - 2	4	2	5	8
MAT103	LİNEER CEBİR - 1	3	2	4	10	MAT104	LİNEER CEBİR - 2	3	2	4	10
MAT105	SOYUT MATEMATİK - 1	4	0	4	8	MAT106	SOYUT MATEMATİK - 2	4	0	4	8
TOPLAM		17	4	19	30	TOPLAM		17	4	19	30
SEÇMELİ DERSLER*					SEÇMELİ DERSLER*						

3.YARIYIL					4.YARIYIL						
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS	KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT201	ANALİZ - 3	4	2	5	8	MAT202	ANALİZ - 4	4	2	5	8
MAT203	ANALİTİK GEOMETRİ - 1	2	2	3	6	MAT204	ANALİTİK GEOMETRİ -2	2	2	3	6
MAT205	DİFERANSİYEL DENLEMLER - 1	2	2	3	6	MAT206	DİFERANSİYEL DENLEMLER - 2	2	2	3	6
MAT207	MAT.BİLİŞİM VE TEK.KULL.- 1	2	0	2	4	MAT208	MAT.BİLİŞİM VE TEK.KULL.- 2	2	0	2	4
FİZ291	FİZİK - 1	3	0	3	6	FİZ292	FİZİK - 2	3	0	3	6
TOPLAM		13	6	16	30	TOPLAM		13	6	16	30
SEÇMELİ DERSLER*					SEÇMELİ DERSLER*						

5.YARIYIL					6.YARIYIL						
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS	KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT303	DİFERANSİYEL GEOMETRİ - 1	3	2	4	6	MAT304	DİFERANSİYEL GEOMETRİ - 2	3	2	4	6
MAT305	KISMİ DİFERANSİYEL DENK. - 1	4	0	4	6	MAT306	NÜMERİK ANALİZE GİRİŞ	4	0	4	6
MAT307	TOPOLOJİYE GİRİŞ	4	0	4	6	MAT308	KOMPLEKS FON. TEO.GİRİŞ	4	0	4	6
MAT309	CEBİR - 1	4	2	5	8	MAT310	CEBİR - 2	4	2	5	8
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4		SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
TOPLAM		18	4	20	26	TOPLAM		18	4	20	30
SEÇMELİ DERSLER*					SEÇMELİ DERSLER*						
MAT321	MAT.DENK.BİLG.DES.ÇÖZ - 1	3	0	3	4	MAT322	MAT.DENK.BİLG.DES.ÇÖZ - 2	3	0	3	4
MAT323	İLERİ LİNEER CEBİR	3	0	3	4	MAT324	MATRİSLER TEORİSİ	3	0	3	4
MAT325	MESLEKİ YABANCI DİL - 1	3	0	3	4	MAT326	MESLEKİ YABANCI DİL - 2	3	0	3	4
MAT327	METRİK UZAYLAR- 1	3	0	3	4	MAT328	METRİK UZAYLAR- 2	3	0	3	4

7.YARIYIL					8.YARIYIL						
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS	KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT401	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	2	3	6	MAT402	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	2	3	6
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	24		SEÇMELİ DERS	3	0	3	24
TOPLAM		5	2	6	30	TOPLAM		5	2	6	30
SEÇMELİ DERSLER*					SEÇMELİ DERSLER*						
MAT421	SAYILAR TEORİSİ	4	0	4	6	MAT422	SAYILAR TEORİSİ - 2	4	0	4	6
MAT423	İDEAL TEORİ	3	0	3	6	MAT424	PROJEKTİF GEOMETRİ	2	0	2	6
MAT425	DEĞİŞMELİ CEBİR	3	0	3	6	MAT426	CEBİRSEL TOPOLOJİ	3	0	3	6
MAT427	ALT MANİFOLDLARIN GEO. - 1	3	0	3	6	MAT428	ALT MANİFOLDLARIN GEO. - 2	3	0	3	6
MAT429	KUATERNİYONLARIN TEORİSİ	3	0	3	6	MAT430	CEBİRSEL GEOMETRİ	3	0	3	6
MAT431	ÖLÇÜM TEORİSİ	4	0	4	6	MAT432	HALKA TPRİSİ	2	0	2	6
MAT433	VEKTÖREL ANALİZ	2	0	2	6	MAT434	KISMİ DİFERANSİYEL DENK. - 2	3	0	3	6
MAT435	NÜMERİK ANALİZ	3	0	3	6	MAT436	FONKSİYONEL ANALİZ	4	0	4	6
MAT437	TOPOLOJİ - 1	4	0	4	6	MAT438	TOPOLOJİ - 2	3	0	3	6
MAT439	İLERİ PROGRAMLAMA - 1	3	0	3	6	MAT440	İLERİ PROGRAMLAMA - 2	3	0	3	6
MAT441	GRUPLAR TEORİSİ	2	0	2	6	MAT442	MODÜL TEORİ	3	0	3	6
MAT443	İLERİ ANALİZ - 1	3	0	3	6	MAT444	İLERİ ANALİZ-2	3	0	3	6
MAT445	HAREKET GEOMETRİSİ - 1	4	0	4	6	MAT446	HAREKET GEOMETRİ - 2	4	0	4	6
MAT447	MATEMATİK TARİHİ - 1	2	0	2	3	MAT448	MATEMATİK TARİHİ - 2	2	0	2	3
MAT449	MATEMATİK FELSEFESİ - 1	2	0	2	3	MAT450	MATEMATİK FELSEFESİ - 2	2	0	2	3
MAT451	FONK. DİZİ VE SERİLERİ	3	0	3	6	MAT452	FOURIER ANALİZİ	3	0	3	6
MAT453	DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER	3	0	3	6	MAT454	ÖKLİDİYEN OLMAYAN GEOMETRİ	3	0	3	6
İST497	İSTATİSTİĞE GİRİŞ	4	0	4	6	MAT456	UYGULAMAMLI MATEMATİK	4	0	4	6
						MAT458	KOMPLEKS FONK. TEORİSİ	4	0	4	6
						MAT439	İLERİ PROGRAMLAMA - 1	3	0	3	6
						İST498	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	6