

AKADEMİK BİRİM ADI: FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**BÖLÜM ADI: MATEMATİK****I. YARIYIL**

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
YDL001	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	2	0	0	2	Z	Türkçe
MAT111	GENEL FİZİK I	2	0	2	4	Z	Türkçe
MAT112	SOYUT MATEMATİK VE LOJİK I	4	0	0	6	Z	Türkçe
TDI001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	Z	Türkçe
MAT113	LİNEER CEBİR I	2	2	0	5	Z	Türkçe
SIB001	SİBER GÜVENLİĞİN TEMELLERİ	2	0	0	2	Z	Türkçe
ATA001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	2	0	0	2	Z	Türkçe
MAT114	ANALİZ I	4	2	0	7	Z	Türkçe
	TOPLAM	20	4	2	30		

II. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MAT121	GENEL FİZİK II	2	0	2	4	Z	Türkçe
MAT122	SOYUT MATEMATİK VE LOJİK II	4	0	0	6	Z	Türkçe
ATA002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II	2	0	0	2	Z	Türkçe
MAT123	ANALİZ II	4	2	0	7	Z	Türkçe
TDI002	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	Z	Türkçe
MAT124	LİNEER CEBİR II	2	2	0	5	Z	Türkçe
KAR001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	2	Z	Türkçe
YDL002	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	2	0	0	2	Z	Türkçe
	TOPLAM	19	4	2	30		

III. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MAT231	ANALİZ III	4	2	0	8	Z	Türkçe
MAT232	ANALİTİK GEOMETRİ I	2	2	0	6	Z	Türkçe
ADSL01	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	0	0	0	2	S	Türkçe
MAT233	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	2	2	0	5	Z	Türkçe
MAT234	SAYILAR TEORİSİ I	3	0	0	5	Z	Türkçe
MAT235	OLASILIK VE İSTATİSTİK I	2	0	0	4	Z	Türkçe
	TOPLAM	13	6	0	30		

IV. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MAT247	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	2	0	5	Z	Türkçe
MAT248	ANALİZ IV	4	2	0	8	Z	Türkçe
MAT243	ANALİTİK GEOMETRİ II	2	2	0	6	Z	Türkçe
ADSL02	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	0	0	0	2	S	Türkçe
MAT244	SAYILAR TEORİSİ II	3	0	0	5	Z	Türkçe
MAT249	OLASILIK VE İSTATİSTİK II	2	0	0	4	Z	Türkçe
	TOPLAM	13	6	0	30		

V. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MAT351	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3	0	0	5	Z	Türkçe
MAS001	ALAN SEÇMELİ DERS	0	0	0	5	S	Türkçe
MAT352	TOPOLOJİ I	4	0	0	6	Z	Türkçe
MAT353	SOYUT CEBİR I	3	0	0	5	Z	Türkçe
MAT354	NÜMERİK ANALİZ I	2	0	0	4	Z	Türkçe
MSDL001	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	0	0	0	5	S	Türkçe
	TOPLAM	12	0	0	30		

VI. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MAT361	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3	0	0	5	Z	Türkçe
MAS002	ALAN SEÇMELİ DERS	0	0	0	5	S	Türkçe
MAT362	TOPOLOJİ II	4	0	0	6	Z	Türkçe
MAT363	SOYUT CEBİR II	3	0	0	5	Z	Türkçe
MAT364	NÜMERİK ANALİZ II	2	0	0	4	Z	Türkçe
MSDL002	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	0	0	0	5	S	Türkçe
	TOPLAM	12	0	0	30		

VII. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MAT471	BİTİRME TEZİ I	0	2	0	5	Z	Türkçe
MAS003	ALAN SEÇMELİ DERS	0	0	0	5	S	Türkçe
MAT472	PROGRAMLAMA DİLLERİ I	2	0	0	5	Z	Türkçe
MSDL003	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	0	0	0	15	S	Türkçe
	TOPLAM	2	2	0	30		

VIII. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MAT481	BİTİRME TEZİ II	0	2	0	5	Z	Türkçe
MAS004	ALAN SEÇMELİ DERS	0	0	0	5	S	Türkçe
MAT482	PROGRAMLAMA DİLLERİ II	2	0	0	5	Z	Türkçe
MSDL004	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	0	0	0	15	S	Türkçe
	TOPLAM	2	2	0	30		

MESLEKİ SEÇMELİ DERS HAVUZU							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MMS301	DİFERANSİYEL GEOMETRİ I	4	0	0	5	S	Türkçe
MMS302	DİFERANSİYEL GEOMETRİ II	4	0	0	5	S	Türkçe
MMS401	FONKSİYONEL ANALİZ I	4	0	0	5	S	Türkçe
MMS402	FONKSİYONEL ANALİZ II	4	0	0	5	S	Türkçe
MMS403	KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3	0	0	5	S	Türkçe
MMS404	KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3	0	0	5	S	Türkçe
MMS405	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ I	3	0	0	5	S	Türkçe
MMS406	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ II	3	0	0	5	S	Türkçe

ALAN SEÇMELİ DERS HAVUZU							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MAS301	MATEMATİK TARİHİ I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS302	MATEMATİK TARİHİ II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS303	HAREKET GEOMETRİSİ I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS304	HAREKET GEOMETRİSİ II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS305	İHTİMAL HESABI I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS306	İHTİMAL HESABI II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS307	GENEL PROGRAMLAMA I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS308	GENEL PROGRAMLAMA II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS309	İLERİ SAYILAR TEORİSİ I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS310	İLERİ SAYILAR TEORİSİ II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS311	FIBONACCİ VE LUCAS SAYILARI I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS312	FIBONACCİ VE LUCAS SAYILARI II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS313	MESLEKİ İNGİLİZCE I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS314	MESLEKİ İNGİLİZCE II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS315	BİLİM ETİĞİ	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS316	BİLİMSSEL YAZIM TEKNİKLERİ	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS317	MATRİS ANALİZ	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS318	DOĞRUSAL PROGRAMLAMA	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS319	ÇİZGELER TEORİSİ I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS320	ÇİZGELER TEORİSİ II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS321	ÖLÇÜM VE İNTEGRASYON TEORİSİ I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS322	ÖLÇÜM VE İNTEGRASYON TEORİSİ II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS323	CEBİRSEL YAPILAR I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS324	CEBİRSEL YAPILAR II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS325	SİMPLİKTİK GEOMETRİ	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS401	DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS402	DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS403	İŞLEMSEL MATEMATİK I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS404	İŞLEMSEL MATEMATİK II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS405	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS406	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS407	KATEGORİ TEORİSİ I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS408	KATEGORİ TEORİSİ II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS409	AYRIK MATEMATİK I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS410	AYRIK MATEMATİK II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS411	CİSİMLER KURAMI I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS412	CİSİMLER KURAMI II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS413	NORMLU UZAYLAR I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS414	NORMLU UZAYLAR II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS415	UYGULAMALI MATEMATİK I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS416	UYGULAMALI MATEMATİK II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS417	MAPLE I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS418	MAPLE II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS419	KOMBİNATORİK I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS420	KOMBİNATORİK II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS421	HİLBERT UZAYLARI I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS422	HİLBERT UZAYLARI II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS423	KODLAMA TEORİSİ I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS424	KODLAMA TEORİSİ II	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS425	CEBİRSEL TOPOLOJİ I	2	0	0	5	S	Türkçe
MAS426	CEBİRSEL TOPOLOJİ II	2	0	0	5	S	Türkçe