

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE : FEN-EDEBİYAT
 BÖLÜM : MATEMATİK

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI							
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve DEVRİM TARİHİ I	2	0	0	2	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve DEVRİM TARİHİ II	2	0	0	2	2
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2	2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2	2
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA I)	2	0	0	2	2	YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA II)	2	0	0	2	2
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA I)	2	0	0	2	2	YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)	2	0	0	2	2
MAT1001	ANALİZ I	4	2	0	5	8	MAT1002	ANALİZ II	4	2	0	5	8
MAT1003	LİNEER CEBİR I	3	2	0	4	7	MAT1004	LİNEER CEBİR II	3	2	0	4	7
MAT1005	SOYUT MATEMATİK I	3	0	0	3	5	MAT1006	SOYUT MATEMATİK II	3	0	0	3	5
MAT1007	BİLGİSAYARA GİRİŞ	2	2	0	3	4	MAT1008	MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA	2	2	0	3	4
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER							
ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ							
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ							
YARIYIL KREDİSİ						YARIYIL KREDİSİ							
21						30							
21						30							
III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI							
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS
MAT2001	ANALİZ III	4	2	0	5	10	MAT2002	ANALİZ IV	4	2	0	5	10
MAT2013	ANALİTİK GEOMETRİ I	2	2	0	3	4	MAT2014	ANALİTİK GEOMETRİ II	2	2	0	3	4
MAT2015	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	2	2	0	3	4	MAT2016	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	2	2	0	3	4
MAT2017	OLASILIK İSTATİSTİK	2	2	0	3	4	FZK2074	FİZİĞE GİRİŞ II	3	0	0	3	4
FZK2073	FİZİĞE GİRİŞ I	3	0	0	3	4							
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER							
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ							
						ALAN DIŞI SEÇMELİ							
YARIYIL KREDİSİ						YARIYIL KREDİSİ							
20						30							
20						30							
22						30							
V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI							
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS
MAT3011	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ I	2	2	0	3	7	MAT3012	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ II	2	2	0	3	7
MAT3019	SAYILAR TEORİSİ	2	2	0	3	6	MAT3020	SOYUT CEBİR	2	2	0	3	6
MAT3015	DİFERANSİYEL GEOMETRİ I	2	2	0	3	6	MAT3016	DİFERANSİYEL GEOMETRİ II	2	2	0	3	6
MAT3017	KİSMİ TÜREVLİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2	2	0	3	6	MAT3018	TOPOLOJİ	2	2	0	3	6
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER							
ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ							
						ALAN İÇİ SEÇMELİ							
YARIYIL KREDİSİ						YARIYIL KREDİSİ							
15						30							
15						30							
15						30							
VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI							
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS
MAT4021	FONKSİYONEL ANALİZ	2	2	0	3	8							
MAT4003	AKSİYOMATİK GEOMETRİ	2	2	0	3	7							
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER							
ALAN İÇİ SEÇMELİ I						ALAN İÇİ SEÇMELİ I							
ALAN İÇİ SEÇMELİ II						ALAN İÇİ SEÇMELİ II							
ALAN İÇİ SEÇMELİ III						ALAN İÇİ SEÇMELİ III							
						ALAN İÇİ SEÇMELİ IV							
						ALAN İÇİ SEÇMELİ V							
YARIYIL KREDİSİ						YARIYIL KREDİSİ							
15						30							
15						30							
15						30							

Doküman KOD:RİT-FR-ÖİD-12 Revizyon No:02

	KREDİ	AKTS
Toplam Zorunlu Ders (5/i hariç) :	91	159
Toplam Seçmeli Ders :	39	67
Toplam (5/i hariç) :	130	226
Toplam Mezuniyet (5/i dahil) :	144	240
Seçmeli/Toplam ders oranı	0,3	0,29