

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE : FEN-EDEBİYAT
BÖLÜM : MATEMATİK

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
					HAFTALIK DERS SAATI						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	2	0	0	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	2	0	0	2
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA I)	2	0	0	2	YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA II)	2	0	0	2
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA I)	2	0	0	2	YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)	2	0	0	2
MAT1001	ANALİZ I	4	2	0	8	MAT1002	ANALİZ II	4	2	0	8
MAT1003	LİNEER CEBİR I	3	2	0	7	MAT1004	LİNEER CEBİR II	3	2	0	7
MAT1005	SOYUT MATEMATİK I	3	0	0	5	MAT1006	SOYUT MATEMATİK II	3	0	0	5
BMB1002	BİLGİSAYARA GİRİŞ	2	0	2	6	BMB1008	MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA	2	2	0	4
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
ALAN DIŞI SEÇMELİ					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
					HAFTALIK DERS SAATI						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT2001	ANALİZ III	4	2	0	10	MAT2002	ANALİZ IV	4	2	0	10
MAT2013	ANALİTİK GEOMETRİ I	2	2	0	4	MAT2014	ANALİTİK GEOMETRİ II	2	2	0	4
MAT2015	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	2	2	0	4	MAT2016	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	2	2	0	4
MAT2017	OLASILIK İSTATİSTİK	2	2	0	4	FZK2074	FİZİĞE GİRİŞ II	3	0	0	4
FZK2073	FİZİĞE GİRİŞ I	3	0	0	4						
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
ALAN DIŞI SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
					HAFTALIK DERS SAATI						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT3011	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ I	2	2	0	7	MAT3012	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ II	2	2	0	7
MAT3019	SAYILAR TEORİSİ	2	2	0	6	MAT3020	SOYUT CEBİR	2	2	0	6
MAT3015	DİFERANSİYEL GEOMETRİ I	2	2	0	6	MAT3016	DİFERANSİYEL GEOMETRİ II	2	2	0	6
MAT3017	KİSMİ TÜREVLİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2	2	0	6	MAT3018	TOPOLOJİ	2	2	0	6
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
					HAFTALIK DERS SAATI						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT4021	FONKSİYONEL ANALİZ	2	2	0	8						
MAT4003	AKSİYOMATİK GEOMETRİ	2	2	0	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						

	KREDİ	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	39	67
Toplam Mezuniyet Kredisi :	144	242
Toplam Seçmeli Ders Kredisi Oranı	0,27	0,28