



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-1
ÇİFT ANADAL DERS PLANLARI

FR 1.1.1_01

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/KONSERVATUAR/YÜKSEKOKUL : EĞİTİM FAKÜLTESİ

BÖLÜM/PROGRAM: MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ / İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

(EĞİTİM FAKÜLTESİ FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ VE BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN)

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					* Dersin Durumu	
HAFTALIK DERS SAATİ					HAFTALIK DERS SAATİ						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
GKZ0003	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER	3	0	0	5	İMÖ1008	ÖKLİD GEOMETRİSİ	3	0	0	5
GKZ0005	MATEMATİK TARİHİ	2	0	0	3	İMÖ1012	SOYUT MATEMATİK	3	0	0	5
İMÖ1009	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	3	0	0	5	İMÖ1014	MATEMATİK EĞİTİMİNDE PROBLEM ÇÖZME	2	0	0	5
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
13					15						

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					* Dersin Durumu	
HAFTALIK DERS SAATİ					HAFTALIK DERS SAATİ						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
İMÖ2009	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	2	0	0	3	İMÖ2002	ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI	2	0	0	3
İMÖ2003	LİNEER CEBİR I	2	0	0	3	İMÖ2004	LİNEER CEBİR II	2	0	0	2
İMÖ2011	ANALİTİK GEOMETRİ	2	0	0	2	İMÖ2010	TEKNOLOJİ DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	3	0	0	5
İMÖ2013	ANALİZ III	4	0	0	4	İMÖ2008	OLASILIK	2	0	0	3
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
İMÖ	ALAN EĞİTİMİ	2	0		4	İMÖ	ALAN EĞİTİMİ	2	0		4
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
16					17						

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					* Dersin Durumu	
HAFTALIK DERS SAATİ					HAFTALIK DERS SAATİ						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
İMÖ3001	SAYILARIN ÖĞRETİMİ	3	0	0	5	İMÖ3008	CEBİR ÖĞRETİMİ	3	0	0	4
İMÖ3009	GEOMETRİ VE ÖLÇME ÖĞRETİMİ	3	0	0	5	İMÖ3004	OLASILIK VE İSTATİSTİK ÖĞRETİMİ	3	0	0	4
İMÖ3011	İSTATİSTİK	2	0	0	3	İMÖ3006	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE İLİŞKİLENDİRME	3	0	0	4
İMÖ3007	CEBİR	2	0	0	2						
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
İMÖ	ALAN EĞİTİMİ	2	0		4	İMÖ	ALAN EĞİTİMİ	2	0		4
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
19					16						

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					* Dersin Durumu	
HAFTALIK DERS SAATİ					HAFTALIK DERS SAATİ						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MBİM001	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	2	6	0	10	MBİM002	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II	2	6	0	12
İMÖ4007	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI VE KULLANIMI	3	0	0	3	GKZ0006	MATEMATİK FELSEFESİ	2	0	0	3
İMÖ4003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	3	İMÖ4004	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MODELLEME	2	0	0	4
						İMÖ4008	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	0	3
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
İMÖ	ALAN EĞİTİMİ	2	0		4	İMÖ	ALAN EĞİTİMİ	2	0		4
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
20					26						

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİLER					
İMÖ0001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İMÖ0002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4
İMÖ0003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4
İMÖ0004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İMÖ0005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4
İMÖ0006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İMÖ0007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4
İMÖ0008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4
İMÖ0009	SINIF İÇİ ÖĞRENİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	4
İMÖ0010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME OL	2	0	0	4
İMÖ0011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞR	2	0	0	4
İMÖ0012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAM	2	0	0	4
İMÖ0013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4
İMÖ0014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İMÖ0015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4
İMÖ0016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4
İMÖ0017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4
İMÖ0018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4
İMÖ0019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4
İMÖ0020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4
İMÖ0021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4
İMÖ0022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4
İMÖ0023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4
İMÖ0024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4
İMÖ0025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4

	AKTS
Toplam Mezuniyet Kredisi :	142