



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ÇİFT ANADAL DERS PLAN FORMU-1
(BİYOLOJİ PROGRAMINDAN BAŞVURAN ADAYLAR İÇİN)

FR 1.1.1_01

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO :EĞİTİM FAKÜLTESİ

BÖLÜM/ PROGRAM: MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ/ FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI							II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
			HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	Muaf	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS
MBZ0011	EĞİTİME GİRİŞ		2	0	0	3	MBZ0012	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ		2	0	0	3
MBZ0013	EĞİTİM FELSEFESİ		2	0	0	3	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	M	2	0	0	2
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	M	2	0	0	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	M	2	0	0	2
TUD101	TÜRK DİLİ I	M	2	0	0	2	YAD102	YABANCI DİL II	M	2	0	0	2
YAD101	YABANCI DİL I	M	2	0	0	2	GKZ0011	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ		3	0	0	5
FEN1111	MATEMATİK I	M	4	0	0	4	FEN1112	MATEMATİK II		4	0	0	4
FEN1113	BİYOLOJİ I	M	4	0	0	5	FEN1114	BİYOLOJİ II	M	4	0	0	4
FEN1115	BİYOLOJİ LABORATUVARI I	M	0	0	2	2	FEN1116	BİYOLOJİ LABORATUVARI II	M	0	0	2	2
FEN1117	KİMYA I	M	4	0	0	5	FEN1118	KİMYA II	M	4	0	0	4
FEN1119	KİMYA LABORATUVARI I	M	0	0	2	2	FEN1120	KİMYA LABORATUVARI II	M	0	0	2	2
GKFEN11	KARİYER PLANLAMA	M	1	0	0	1							
YARIYIL KREDİSİ			22	0	4	30	YARIYIL KREDİSİ			23	0	4	30

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI							IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
			HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	Muaf	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS
MBZ0015	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ		2	0	0	3	MBZ0016	FEN ÖĞRETİMİNDE TEKNOLOJİ KULLANIMI		2	2	0	4
MBZ0017	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ		2	0	0	3	FEN2220	FEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI		2	0	0	3
FEN2211	KİMYA III (ANALİTİK KİMYA)		2	0	0	4	FEN2212	KİMYA IV (ORGANİK KİMYA)		2	0	0	4
FEN2213	KİMYA LABORATUVARI III		0	0	2	2	FEN2216	FİZİK II (ELEKTRİK)		4	0	0	4
FEN2215	FİZİK I (MEKANİK)	M	4	0	0	4	FEN2218	FİZİK LABORATUVARI II		0	0	2	2
FEN2217	FİZİK LABORATUVARI I	M	0	0	2	2	FEN2214	YER BİLİMİ		2	0	0	2
							GKZ0012	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI		1	2	0	3
SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER						
MBS	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ		2	0	0	4							
GKS	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ		2	0	0	4	GKS	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ		2	0	0	4
FEN	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ		2	0	0	4	FEN	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ		2	0	0	4
YARIYIL KREDİSİ			16	0	4	30	YARIYIL KREDİSİ			17	4	2	30

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI							VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
			HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS
MBZ0019	EĞİTİMDE AHLAK VE ETİK		2	0	0	3	MBZ0020	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME		2	0	0	3
MBZ0021	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ		2	0	0	3	MBZ0022	SINIF YÖNETİMİ		2	0	0	3
FEN3311	BİYOLOJİ III	M	2	0	0	2	FEN3314	ÇEVRE EĞİTİMİ		2	1	0	3
FEN3313	BİYOLOJİ LABORATUVARI III	M	0	0	2	2	FEN3312	BİYOLOJİ IV (İNSAN ANATOMİSİ VE	M	2	0	0	3
FEN3317	FEN ÖĞRETİMİ I		2	2	0	4	FEN3316	FİZİK IV (MODERN FİZİĞE GİRİŞ)		2	0	0	3
FEN3319	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR		2	2	0	3	FEN3318	FEN ÖĞRETİMİ II		2	2	0	4
FEN3315	FİZİK III		2	0	0	3	FEN3320	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR		2	2	0	3
FEN3321	FİZİK LABORATUVARI III		0	0	2	2							
SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER						
MBS	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ		2	0	0	4	MBS	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ		2	0	0	4
FEN	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ		2	0	0	4	FEN	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ		2	0	0	4
YARIYIL KREDİSİ			16	4	4	30	YARIYIL KREDİSİ			18	5	0	30

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI							VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
			HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS
MBFEN01	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I		2	6	0	10	MBFEN02	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II		2	6	0	10
MBZ0019	OKULLARDA REHBERLİK		2	0	0	3	MBZ0020	ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA		2	0	0	3
FEN4411	DİSİPLİNLERARASI FEN ÖĞRETİMİ		2	0	0	2	FEN4412	BİLİMİN DOĞASI VE ÖĞRETİMİ		3	0	0	3
FEN4413	FİZİK V (ASTRONOMİ)		2	0	0	3	FEN4414	FEN ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME		2	0	0	2
SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER						
MBS	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ		2	0	0	4	MBS	MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ		2	0	0	4
AE	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ		2	0	0	4	AE	ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ		2	0	0	4
GKS	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ		2	0	0	4	GKS	GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ		2	0	0	4
YARIYIL KREDİSİ			14	6	0	30	YARIYIL KREDİSİ			15	6	0	30

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	60
Toplam Mezuniyet Kredisi :	240
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı	25%

Tarih :