

T.C.
D.E.Ü. BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ
İLKÖĞRETİM BÖLÜMÜ
FENBİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI 4 YILLIK ÖĞRETİM PLANI ÖNERİSİ

1.SINIF I. YARIYIL													
MEVCUT PROGRAM							ÖNERİLEN PROGRAM						
KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA	KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
FBÖ1001	Genel Fizik I	4	0	4	6		FBÖ1001	Genel Fizik I	4	0	4	6	
FBÖ1003	Genel Fizik Lab I	0	2	1	3		FBÖ1003	Genel Fizik Lab I	0	2	1	3	
FBÖ1005	Genel Kimya I	4	0	4	5		FBÖ1005	Genel Kimya I	4	0	4	5	
FBÖ1007	Genel Kimya Lab I	0	2	1	3		FBÖ1007	Genel Kimya Lab I	0	2	1	3	
FBÖ1009	Genel Matematik I	4	0	4	5		FBÖ1009	Genel Matematik I	4	0	4	5	
ATA1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2		ATA1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	
TRÖ1011	Türkçe I: Yazılı Anlatım	2	0	2	2		TRÖ1011	Türkçe I: Yazılı Anlatım	2	0	2	2	
EĞ1011	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	4		EĞ1011	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	4	
TOPLAM					30		TOPLAM					30	
1.SINIF II. YARIYIL													
MEVCUT PROGRAM							ÖNERİLEN PROGRAM						
KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA	KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
FBÖ1002	Genel Fizik II	4	0	4	6		FBÖ1002	Genel Fizik II	4	0	4	6	
FBÖ1004	Genel Fizik Lab II	0	2	1	3		FBÖ1004	Genel Fizik Lab II	0	2	1	3	
FBÖ1006	Genel Kimya II	4	0	4	5		FBÖ1006	Genel Kimya II	4	0	4	5	
FBÖ1008	Genel Kimya Lab II	0	2	1	3		FBÖ1008	Genel Kimya Lab II	0	2	1	3	
FBÖ1010	Genel Matematik II	4	0	4	5		FBÖ1010	Genel Matematik II	4	0	4	5	
ATA1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2		ATA1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	
TRÖ1012	Türkçe II: Sözlü Anlatım	2	0	2	2		TRÖ1012	Türkçe II: Sözlü Anlatım	2	0	2	2	
RPD1008	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	4		RPD1008	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	4	
	TOPLAM				30		TOPLAM					30	

2.SINIF III. YARIYIL							ÖNERİLEN PROGRAM						
MEVCUT PROGRAM							ÖNERİLEN PROGRAM						
KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA	KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
FBÖ 2001	Genel Biyoloji I	4	0	4	5		FBÖ 2001	Genel Biyoloji I	4	0	4	5	
FBÖ 2003	Genel Biyoloji Lab.I	0	2	1	3		FBÖ 2003	Genel Biyoloji Lab.I	0	2	1	3	
FBÖ 2009	Genel Kimya III(Analitik Kimya)	2	2	3	5		FBÖ 2009	Genel Kimya III(Analitik Kimya)	2	2	3	5	
FBÖ 2005	Genel Fizik III	2	0	2	3		FBÖ 2005	Genel Fizik III	2	0	2	3	
FBÖ 2007	Genel Fizik III Lab.	0	2	1	2		FBÖ 2007	Genel Fizik III Lab.	0	2	1	2	
BİL 2001	Bilgisayar I	2	2	3	4		BİL 2001	Bilgisayar I	2	2	3	4	
YD 2001	Yabancı Dil I	3	0	3	3		YD 2001	Yabancı Dil I	3	0	3	3	
FBÖ 2011	Fen-Teknoloji Programı ve Planlama	3	0	3	5		FBÖ 2011	Fen-Teknoloji Programı ve Planlama	3	0	3	5	
					TOPLAM	30						TOPLAM	30
2.SINIF IV. YARIYIL							ÖNERİLEN PROGRAM						
MEVCUT PROGRAM							ÖNERİLEN PROGRAM						
KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA	KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
FBÖ 2002	Genel Biyoloji II	4	0	4	5		FBÖ 2002	Genel Biyoloji II	4	0	4	5	
FBÖ 2004	Genel Biyoloji Lab II	0	2	1	3		FBÖ 2004	Genel Biyoloji Lab II	0	2	1	3	
FBÖ 2006	Modern Fiziğe Giriş	2	0	2	4		FBÖ 2006	Modern Fiziğe Giriş	2	0	2	4	
FBÖ 2008	Genel Kimya IV (Organik Kimya)	2	0	2	4		FBÖ 2008	Genel Kimya IV (Organik Kimya)	2	0	2	4	
BİL 2002	Bilgisayar II	2	2	3	4		BİL 2002	Bilgisayar II	2	2	3	4	
YD 2002	Yabancı Dil II	3	0	3	3		YD 2002	Yabancı Dil II	3	0	3	3	
EPÖ 2020	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	4		EPÖ 2020	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	4	
GK	Seçmeli I	2	0	2			GK	Seçmeli I	2	0	2		
SGK 2002	Düşünce ve Uygarlık Tarihi	2	0	2	3		SGK 2002	Düşünce ve Uygarlık Tarihi	2	0	2	3	
SGK 2004	Teknolojik Gelişim ve İnsan	2	0	2	3	Kaldırıldı	SGK 2004	Fen Laboratuvarı Güvenlik Teknikleri	2	0	2	3	Teknolojik Gelişim ve İnsan Dersi yerine IV yarı yıla eklendi.
SGK 2006	Sağlık ve İlk Yardım Bilgisi	2	0	2	3		SGK 2006	Sağlık ve İlk Yardım Bilgisi	0	2	3	3	
					TOPLAM	30						TOPLAM	30

3.SINIF V. YARIYIL													
MEVCUT PROGRAM							ÖNERİLEN PROGRAM						
KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA	KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
FBÖ 3001	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2	4		FBÖ 3001	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2	4	
FBÖ 3003	Fizikte Özel Konular	2	0	2	3		FBÖ 3003	Fizikte Özel Konular	2	0	2	3	
FBÖ 3005	Kimyada Özel Konular	2	0	2	3		FBÖ 3005	Kimyada Özel Konular	2	0	2	3	
FBÖ 3007	İstatistik	2	0	2	4		FBÖ 3007	İstatistik	2	0	2	4	
FBÖ 3011	Fen Öğretimi Lab Uygulamaları I	2	2	3	6		FBÖ 3011	Fen Öğretimi Lab Uygulamaları I	2	2	3	6	
EPÖ 3027	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3		EPÖ 3027	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3	
FBÖ 3009	Bilimsel araştırma Yöntemleri	2	0	2	3		FBÖ 3009	Bilimsel araştırma Yöntemleri	2	0	2	3	
EPÖ 3003	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4		EPÖ 3003	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4	
	TOPLAM				30			TOPLAM				30	

4.SINIF VII. YARIYIL													
MEVCUT PROGRAM							ÖNERİLEN PROGRAM						
KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA	KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
FBÖ 4001	Biyolojide Özel Konular	2	0	2	4		FBÖ 4001	Biyolojide Özel Konular	2	0	2	4	
FBÖ 4003	Evrım	2	0	2	4		FBÖ 4003	Evrım	2	0	2	4	
FBÖ 4005	Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	5		FBÖ 4005	Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	5	
ÖEB 4003	Özel Eğitim	2	0	2	3		ÖEB 4003	Özel Eğitim	2	0	2	3	
FBÖ 4007	Okul Deneyimi	1	4	3	7		FBÖ 4007	Okul Deneyimi	1	4	3	7	
RPD 4005	Rehberlik	3	0	3	4		RPD 4005	Rehberlik	3	0	3	4	
EYD 4013	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3		EYD 4013	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	
	TOPLAM				30			TOPLAM				30	

4.SINIF VIII. YARIYIL													
MEVCUT PROGRAM							ÖNERİLEN PROGRAM						
KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA	KODU	DERS	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
FBÖ 4002	Astronomi	2	0	2	3		FBÖ 4002	Astronomi	2	0	2	3	
FBÖ 4008	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	10		FBÖ 4008	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	10	
EYD 4006	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3		EYD 4006	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3	
A-Seçmeli I		2	0	2			A-Seçmeli I		2	0	2		
FBÖ 4004	Fen Bilgisi Eğitiminde Yaratıcı Drama				4		FBÖ 4004	Fen Bilgisi Eğitiminde Yaratıcı Drama				4	
FBÖ 4006	Bitki ve Hayvan Koleksiyonları				4		FBÖ 4006	Bitki ve Hayvan Koleksiyonları				4	
GK Seçmeli II		2	0	2			GK Seçmeli II					4	Yeni Eklendi
SGK 4004	Bilim Tarihi				5	KALDIRILDI	GK Seçmeli II		2	0	2		
SGK 4006	Türkiyenin Doğal Zenginlikleri				5		SGK 4006	Türkiyenin Doğal Zenginlikleri				5	
A-Seçmeli II		2	0	2			A-Seçmeli II		2	0	2		

FBÖ 4010	Bitki ve Hayvan Sistematigi			5	KALDIRILDI
FBÖ 4012	Fen Eğitiminde Araştırmalar			5	
FBÖ 4014	Fen Bilgisinde Kimya Öğretimi			5	
TOPLAM				30	

FBÖ 4010	Bilimsel Düşünme Becerileri			5	Yeni eklendi. Bitki ve Hayvan Sitematiği dersinin yerine
FBÖ 4012	Fen Eğitiminde Araştırmalar			5	FBÖ 4012
FBÖ 4014	Fen Bilgisinde Kimya Öğretimi			5	FBÖ 4014
TOPLAM				30	