

EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
2020- 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM PLANI
(2018 YILI SONRASI)
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl							II. Yarıyıl						
KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MB101	MB	Eğitime Giriş	2	0	2	3	MB102	MB	Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
MB103	MB	Eğitim Felsefesi	2	0	2	3	MB104	MB	Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3
GK101	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	3	GK102	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	3
GK103	GK	Yabancı Dil 1	2	0	2	3	GK104	GK	Yabancı Dil 2	2	0	2	3
GK105	GK	Türk Dili 1	3	0	3	5	GK106	GK	Türk Dili 2	3	0	3	5
GK107	GK	Bilişim Teknolojileri	3	0	3	5	FBÖ102	AE	Fizik 2	2	2	3	3
FBÖ101	AE	Fizik 1	2	2	3	3	FBÖ104	AE	Kimya 2	2	2	3	3
FBÖ103	AE	Kimya 1	2	2	3	3	FBÖ106	AE	Biyoloji 1	2	2	3	4
FBÖ105	AE	Genel Matematik 1	2	0	2	2	FBÖ108	AE	Genel Matematik 2	2	0	2	3
		TOPLAM	20	4	22	30			TOPLAM	19	6	22	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl							IV. Yarıyıl						
KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKT	KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MB201	MB	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3	MB202	MB	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3
MB203	MB	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3	MB204	MB	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
MB	MB	Seçmeli 1	2	0	2	4	MB	MB	Seçmeli 2	2	0	2	4
GK	GK	Seçmeli 1	2	0	2	3	GK	GK	Seçmeli 2	2	0	2	3
FBÖ	AE	Seçmeli 1	2	0	2	4	FBÖ	AE	Seçmeli 2	2	0	2	4
FBÖ201	AE	Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	2	3	GK202	GK	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
FBÖ203	AE	Biyoloji 2	2	2	3	4	FBÖ202	AE	Fen Öğretim Programları	2	0	2	3
FBÖ205	AE	Fizik 3	2	2	3	3	FBÖ204	AE	Biyoloji 3	2	2	3	4
FBÖ207	AE	Kimya 3	2	2	3	3	FBÖ206	AE	Yer Bilimi	2	0	2	3
		TOPLAM	18	6	21	30			TOPLAM	17	4	19	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl							VI. Yarıyıl						
KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MB301	MB	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3	MB302	MB	Eğitimde Etik ve Ahlak	2	0	2	3
MB303	MB	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3	MB304	MB	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
MB	MB	Seçmeli 3	2	0	2	4	MB	MB	Seçmeli 4	2	0	2	4
GK	GK	Seçmeli 3	2	0	2	3	GK	GK	Seçmeli 4	2	0	2	3
FBÖ	AE	Seçmeli 3	2	0	2	4	FBÖ	AE	Seçmeli 4	2	0	2	4
FBÖ301	AE	Fen Öğretimi 1	3	0	3	6	FBÖ302	AE	Fen Öğretimi 2	3	0	3	6
FBÖ303	AE	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	1	2	2	4	FBÖ304	AE	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	1	2	2	4
FBÖ305	AE	Astronomi	2	0	2	3	FBÖ306	AE	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	2	3
		TOPLAM	16	2	17	30			TOPLAM	16	2	17	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl							VIII. Yarıyıl						
KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KODU		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
FBÖ401	MB	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	12	FBÖ402	MB	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	12
MB401	MB	Okullarda Rehberlik	2	0	2	3	MB402	MB	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
MB	MB	Seçmeli 5	2	0	2	4	MB	MB	Seçmeli 6	2	0	2	4
FBÖ	AE	Seçmeli 5	2	0	2	4	FBÖ	AE	Seçmeli 6	2	0	2	4
FBÖ403	AE	Disiplinlerarası Fen Öğretimi	2	0	2	4	FBÖ404	AE	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
FBÖ405	AE	Çevre Eğitimi	2	0	2	3	FBÖ406	AE	Bilimin Doğası ve Öğretimi	2	0	2	3
		TOPLAM	12	6	15	30			TOPLAM	12	6	15	30
		GENEL TOPLAM	130	38	148	240							

Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MB001	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	2	4
MB002	Çocuk Psikolojisi	2	0	2	4
MB003	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	2	4
MB004	Eğitim Hukuku	2	0	2	4
MB005	Eğitim Antropolojisi	2	0	2	4
MB006	Eğitim Tarihi	2	0	2	4
MB007	Eğitimde Drama	2	0	2	4
MB008	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	2	4
MB009	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	2	4
MB010	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	2	4
MB011	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	2	4
MB012	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	2	4
MB013	Kapsayıcı Eğitim	2	0	2	4
MB014	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	2	4
MB015	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	2	4
MB016	Mikro Öğretim	2	0	2	4
MB017	Müze Eğitimi	2	0	2	4
MB018	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
MB019	Öğrenme Güçlüğü	2	0	2	4
MB020	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	2	4
MB021	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	2	4
MB022	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	2	4

Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
FBÖ001	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	0	2	4
FBÖ002	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	2	0	2	4
FBÖ003	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	2	0	2	4
FBÖ004	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	2	4
FBÖ005	Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	2	0	2	4
FBÖ006	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2	4
FBÖ007	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	0	2	4
FBÖ008	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	2	4
FBÖ009	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	2	0	2	4
FBÖ010	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	0	2	4

Genel Kültür Seçmeli Dersleri					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GK001	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3
GK002	Beslenme ve Sağlık	2	0	2	3
GK003	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	2	3
GK004	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	2	3
GK005	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	2	3
GK006	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	2	3
GK007	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	2	3
GK008	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	2	3
GK009	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	2	3
GK010	Kültür ve Dil	2	0	2	3
GK011	Medya Okuryazarlığı	2	0	2	3
GK012	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
GK013	Sanat ve Estetik	2	0	2	3
GK014	Türk Halk Oyunları	2	0	2	3
GK015	Türk İşaret Dili	2	0	2	3
GK016	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	2	3
GK017	Türk Musikisi	2	0	2	3
GK018	Türk Sanatı Tarihi	2	0	2	3