

BÖLÜMÜ :Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
PROGRAMI :Fen Bilgisi Öğretmenliği

I. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitime Giriş	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitim Felsefesi	2	0	2	3
GK	GEKU	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	3
GK	GEKU	Yabancı Dil 1	2	0	2	3
GK	GEKU	Türk Dili-1	3	0	3	5
GK	GEKU	Bilişim Teknolojileri	3	0	3	5
AE	FBEA	Fizik 1	2	2	3	3
AE	FBEA	Kimya 1	2	2	3	3
AE	FBEA	Genel Matematik 1	2	0	2	2
TOPLAM			20	4	22	30
III. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
MB	MEBI	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 1	2	0	2	4
GK	SEGK	Seçmeli 1	2	0	2	3
AE	SFBA	Seçmeli 1	2	0	2	4
AE	FBEA	Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	2	3
AE	FBEA	Biyoloji 2	2	2	3	4
AE	FBEA	Fizik 3	2	2	3	3
AE	FBEA	Kimya 3	2	2	3	3
TOPLAM			18	6	21	30
V. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 3	2	0	2	4
GK	SEGK	Seçmeli 3	2	0	2	3
AE	SFBA	Seçmeli 3	2	0	2	4
AE	FBEA	Fen Öğretim 1	3	0	3	6
AE	FBEA	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	1	2	2	4
AE	FBEA	Astronomi	2	0	2	3
TOPLAM			16	2	17	30
VII. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MFFB	Öğretmenli Uygulaması 1	2	6	5	12
MB	MEBI	Okullarda Rehberlik	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 5	2	0	2	4
AE	SFBA	Seçmeli 5	2	0	2	4
AE	FBEA	Disiplinlerarası Fen Öğretimi	2	0	2	4
AE	FBEA	Çevre Eğitimi	2	0	2	3
TOPLAM			12	6	15	30

II. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
MB	MEBI	Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3
GK	GEKU	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	3
GK	GEKU	Yabancı Dil 2	2	0	2	3
GK	GEKU	Türk Dili 2	3	0	3	5
AE	FBEA	Fizik 2	2	2	3	3
AE	FBEA	Kimya 2	2	2	3	3
AE	FBEA	Biyoloji 1	2	2	3	4
AE	FBEA	Genel Matematik 2	2	0	2	3
TOPLAM			19	6	22	30
IV. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3
MB	MEBI	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 2	2	0	2	4
GK	SEGK	Seçmeli 2	2	0	2	3
GK	GEKU	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
AE	SFBA	Seçmeli 2	2	0	2	4
AE	FBEA	Fen Öğretim Programı	2	0	2	3
AE	FBEA	Biyoloji 3	2	2	3	4
AE	FBEA	Yer Bilimi	2	0	2	3
TOPLAM			17	4	19	30
VI. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MEBI	Eğitimde Etik ve Ahlak	2	0	2	3
MB	MEBI	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 4	2	0	2	4
GK	SEGK	Seçmeli 4	2	0	2	3
AE	SFBA	Seçmeli 4	2	0	2	4
AE	FBEA	Fen Öğretim 2	3	0	3	6
AE	FBEA	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	1	2	2	4
AE	FBEA	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	2	3
TOPLAM			16	2	17	30
VIII. YARIYIL						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
MB	MFFB	Öğretmenli Uygulaması 2	2	6	5	12
MB	MEBI	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
MB	SEMB	Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	SFBA	Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	FBEA	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
AE	FBEA	Bilimin Doğası ve Öğretimi	2	0	2	3
TOPLAM			12	6	15	30

	T	U	K	AKTS	SAAT	YÜZDE
Meslek Bilgisi	44	12	50	90	56	34
Genel Kültür	26	2	27	42	28	18
Alan Eğitimi	60	22	71	108	82	48
Toplam	130	36	148	240	166	100

SEÇMELİ DERSLER

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
SFBA		Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	0	2	4
SFBA		Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	2	0	2	4
SFBA		Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	2	0	2	4
SFBA		Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	2	4
SFBA		Fen ve Teknoloji kaynaklı Sorunlar	2	0	2	4
SFBA		İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2	4
SFBA		Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	0	2	4
SFBA		Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	2	4
SFBA		Türkiyenin Biyolojik Zenginlikleri	2	0	2	4
SFBA		Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	0	2	4

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
SEGK		Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3
SEGK		Beslenme ve Sağlık	2	0	2	3
SEGK		Bilim tarihi ve Felsefesi	2	0	2	3
SEGK		Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	2	3
SEGK		Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	2	3
SEGK		Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	2	3
SEGK		İnsan Hakları ve Demokrasi	2	0	2	3
SEGK		İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	2	3
SEGK		Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	2	3
SEGK		Kültür ve Dil Medya Okuryazarlığı	2	0	2	3
SEGK		Mesleki İngilizce	2	0	2	3
SEGK		Sanat ve Estetik	2	0	2	3
SEGK		Türk Halk Oyunları	2	0	2	3
SEGK		Türk İşaret Dili	2	0	2	3
SEGK		Türk Kültür Coğrafyası	2	0	2	3
SEGK		Türk Musikisi	2	0	2	3
SEGK		Türk Sanat Tarihi	2	0	2	3

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER						
DERSİN KODU VE ADI			T	U	K	AKTS
SEMB		Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	2	4
SEMB		Çocuk Psikolojisi	2	0	2	4
SEMB		Dikkat Eksikliği ve Hiper Aktivite Bozukluğu	2	0	2	4
SEMB		Eğitim Hukuku	2	0	2	4
SEMB		Eğitim Antropolojisi	2	0	2	4
SEMB		Eğitim Tarihi	2	0	2	4
SEMB		Eğitimde Drama	2	0	2	4
SEMB		Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	2	4
SEMB		Eğitimde program Geliştirme	2	0	2	4
SEMB		Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	2	4
SEMB		Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	2	4
SEMB		Hastanede yatan Çocukların Eğitimi	2	0	2	4
SEMB		Kapsayıcı Eğitim	2	0	2	4
SEMB		Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	2	4
SEMB		Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	2	4
SEMB		Mikro Öğretim	2	0	2	4
SEMB		Müze Eğitimi	2	0	2	4
SEMB		Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
SEMB		Öğrenme Güçlüğü	2	0	2	4
SEMB		Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	2	4
SEMB		Sürdürülebilir kalkınma ve Eğitim	2	0	2	4
SEMB		Yetişkin Eğitimi ve hayat Boyu Öğrenme	2	0	2	4