

BÖLÜMÜ :Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
PROGRAMI :Biyoloji Öğretmenliği

I. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Eğitime Giriş	2	0	2	3
MB	MEBI		Eğitim Psikolojisi	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	BİYA		Genel Biyoloji 1	3	0	3	6
AE	BİYA		Genel Biyoloji Laboratuvarı 1	0	2	1	2
AE							
TOPLAM				17	2	18	30
III. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Türk Eğitim Tarihi	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	SBYA		Seçmeli 1	2	0	2	4
AE	BİYA		Biyoloji Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	2	3
AE	BİYA		Zoojoloji 1	2	0	2	2
AE	BİYA		Zoojoloji Laboratuvarı 1	0	2	1	2
AE	BİYA		Sitoloji	2	0	2	3
AE	BİYA		Organik Kimya	2	0	2	3
TOPLAM				18	2	19	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	SBYA		Seçmeli 3	2	0	2	4
AE	BİYA		Biyoloji Öğretimi 1	3	0	3	4
AE	BİYA		Botanik 1	2	0	2	2
AE	BİYA		Botanik Laboratuvarı 1	0	2	1	2
AE	BİYA		İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	3	0	3	3
AE	BİYA		Moleküler Biyoloji	2	0	2	2
TOPLAM				20	2	21	30
VII. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MFBY		Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	12
MB	MEBI		Okulda Rehberlik	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 5	2	0	2	4
GK	GEKU		Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
AE	SBYA		Seçmeli 5	2	0	2	4
AE	BİYA		Biyoloji öğretimde Laboratuvar Uygulamaları	0	2	1	4
TOPLAM				9	10	14	30

II. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
MB	MEBI		Eğitim Felsefesi	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	BİYA		Genel Biyoloji 2	3	0	3	6
AE	BİYA		Genel Biyoloji Laboratuvarı 2	0	2	1	2
AE	BİYA		Genel Kimya	2	0	2	3
AE	BİYA		Genel Kimya Laboratuvarı	0	2	1	2
TOPLAM				16	4	18	30
IV. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
MB	MEBI		Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 2	2	0	2	4
GK	SEGK		Seçmeli 2	2	0	2	3
AE	SBYA		Seçmeli 2	2	0	2	4
AE	BİYA		Biyoloji Öğretim Programları	2	0	2	3
AE	BİYA		Zoojoloji 2	2	0	2	2
AE	BİYA		Zoojoloji Laboratuvarı 2	0	2	1	2
AE	BİYA		Biyokimya	2	0	2	2
AE	BİYA		Mikrobiyoloji	2	0	2	2
AE	BİYA		Mikrobiyoloji Laboratuvarı	0	2	1	2
TOPLAM				18	4	20	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	SBYA		Seçmeli 4	2	0	2	4
AE	BİYA		Biyoloji Öğretimi 2	3	0	3	4
AE	BİYA		Botanik 2	2	0	2	2
AE	BİYA		Botanik Laboratuvarı 2	0	2	1	2
AE	BİYA		Genetik	2	0	2	2
AE	BİYA		Ekoloji	3	0	3	3
TOPLAM				20	2	21	30
VIII. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MFBY		Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	15
MB	MEBI		Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	SBYA		Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	BİYA		Sağlık Eğitimi	2	0	2	2
AE	BİYA		Çevre Eğitimi	2	0	2	2
TOPLAM				12	6	15	30

	T	U	K	AKTS	SAAT	YÜZDE
Meslek Bilgisi	44	12	50	93	56	34
Genel Kültür	26	2	27	42	28	18
Alan Eğitimi	60	18	69	105	78	48
Toplam	130	32	146	240	162	100

SEÇMELİ DERSLER

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU VE ADI		T	U	K	AKTS
SBYA	Bilim Felsefesi ve Bilimin Doğası	2	0	2	4
SBYA	Biyofizik	2	0	2	4
SBYA	Biyoloji Ders Kitabı İncelemesi	2	0	2	4
SBYA	Biyoloji Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	2	4
SBYA	Biyoloji Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
SBYA	Biyolojik Okur-Yazarlık	2	0	2	4
SBYA	Disiplinlerarası Biyoloji Öğretimi	2	0	2	4
SBYA	Embriyoloji	2	0	2	4
SBYA	Evrin teorisi	2	0	2	4
SBYA	Hidrobiyoloji	2	0	2	4
SBYA	Histoloji	2	0	2	4
SBYA	Parazitoloji	2	0	2	4
SBYA	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	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