



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ PROGRAMI 2018-2019 ÖĞRETİM YILI
ÖNCESİNDE KAYITLANAN ÖĞRENCİLER İÇİN UYGULANACAK OLAN DERS PLANI

1. SINIF

1. YARIYIL						2. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
FBO101	Genel Fizik I	Z	4	0	6	FBO102	Genel Fizik II	Z	4	0	6
FBO103	Genel Fizik Lab I	Z	0	2	2	FBO104	Genel Fizik Lab II	Z	0	2	2
FBO105	Genel Kimya I	Z	4	0	6	FBO106	Genel Kimya II	Z	4	0	6
FBO107	Genel Kimya Lab I	Z	0	2	2	FBO108	Genel Kimya Lab II	Z	0	2	2
FBO109	Genel Matematik I	Z	4	0	6	FBO110	Genel Matematik II	Z	4	0	6
EKG101	Türkçe I: Yazılı Anlatım	Z	2	0	2	EKG102	Türkçe II: Sözlü Anlatım	Z	2	0	2
ATAI01	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z	2	0	2	ATAI02	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2
EMB101	Eğitim Bilimine Giriş	Z	3	0	4	EMB102	Eğitim Psikolojisi	Z	3	0	4
Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı						Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı					
Kredi ve AKTS Toplamı						Kredi ve AKTS Toplamı					

2. SINIF

3. YARIYIL						4. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
FBO201	Genel Biyoloji I	Z	4	0	6	FBO202	Genel Biyoloji II	Z	4	0	6
FBO203	Genel Biyoloji Lab I	Z	0	2	2	FBO204	Genel Biyoloji Lab II	Z	0	2	2
FBO205	Genel Fizik III	Z	2	0	4	FBO206	Modern Fizığe Giriş	Z	2	0	3
FBO207	Genel Fizik Lab III	Z	0	2	2	FBO210	Genel Kimya IV (Organik Kimya)	Z	2	0	3
FBO209	Genel Kimya III (Analitik Kimya)	Z	2	2	4	YDI102	Yabancı Dil II	Z	3	0	3
YDI101	Yabancı Dil I	Z	3	0	3	EKG204	Bilgisayar II	Z	2	2	5
EKG203	Bilgisayar I	Z	2	2	5	EMB206	Fen-Teknoloji Programı ve Planlama*	Z	3	0	4
EMB203	Öğretim İlke ve Yöntemleri	Z	3	0	4		Seçmeli-I (BÖLÜM DIŞI SEÇMELİ)*	S	2	0	4
Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı						Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı					
Kredi ve AKTS Toplamı						Kredi ve AKTS Toplamı					

3. SINIF

5. YARIYIL						6. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
FBO311	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	Z	2	0	3	FBO302	Genetik ve Biyoteknoloji	Z	2	0	3
FBO313	Fizikte Özel Konular	Z	2	0	3	FBO304	Bilimin Doğuş ve Bilim Tarihi	Z	3	0	3
FBO315	Kimyada Özel Konular	Z	2	0	3	FBO306	Çevre Bilimi	Z	3	0	3
FBO317	İstatistik	Z	2	0	3	FBO308	Yer Bilimi	Z	2	0	3
FBO309	Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları I	Z	2	2	4	FBO310	Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları II	Z	2	2	4
EMB301	Öğretim Tekn. ve Mat. Tasarımı	Z	2	2	4	EKG302	Toplama Hizmet Uygulamaları	Z	1	2	5
EKG301	Türk Eğitim Tarihi	Z	2	0	3	EMB302	Ölçme ve Değerlendirme	Z	3	0	4
EKG303	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Z	2	0	3	EMB304	Özel Öğretim Yöntemleri I	Z	2	2	5
	Seçmeli-I (BÖLÜM DIŞI SEÇMELİ)*	S	2	0	4	Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı					
Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı						Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı					
Kredi ve AKTS Toplamı						Kredi ve AKTS Toplamı					

4. SINIF

7. YARIYIL						8. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
FBO401	Biyolojide Özel Konular	Z	2	0	3	FBO402	Astronomi	Z	2	0	2
FBO403	Evrım	Z	2	0	4	EMB402	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	Z	2	0	4
FBO405	Özel Öğretim Yöntemleri - II	Z	2	2	5	EMB406	Öğretmenlik Uygulaması	Z	2	6	8
EMB401	Sanat Yönetimi	Z	2	0	4		Seçmeli-I	S	2	0	4
EMB403	Okul Deneyimi	Z	1	4	6		Seçmeli-II	S	2	0	4
EMB405	Özel Eğitim	Z	2	0	4		Seçmeli-III	S	2	0	4
EMB407	Rehberlik	Z	3	0	4		Seçmeli-IV	S	2	0	4
Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı						Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı					
Kredi ve AKTS Toplamı						Kredi ve AKTS Toplamı					

PROGRAM AKTS ÖZETİ

Tüm yıllar için zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS	216
Tüm yıllar için seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS	24
Tüm yıllar için tüm derslerden alınması gereken toplam AKTS	240

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ESG321	Seçmeli-II Girişimcilik ve Yenilikçilik - II	2	0	4	4
ESG323	Seçmeli-II Ölçek/Test Geliştirme ve Uyarlama	2	0	4	4
ESG317	Seçmeli-II Kimyada Matematiksel İşlemler	2	0	4	4
ESG319	Seçmeli-II Düşünme Becerileri ve Hafıza Teknikleri	2	0	4	4
EMB206	Fen-Teknoloji Programı ve Planlama	2	0	4	4
ESG206	Seçmeli-I Trafik ve İlk Yardım	2	0	4	4
ESG210	Seçmeli-I Laboratuvar Tekniği ve Güvenliği	2	0	4	4
ESG226	Seçmeli-I Fiziksel Beden Eğitimi	2	0	4	4
ESA416	Seçmeli-I Biyoloji ve Teknoloji	2	0	4	4
ESA422	Seçmeli-I Alan Çalışması	2	0	4	4
ESA470	Seçmeli-II Robotikler ve Fen Eğitimi	2	0	4	4
ESA426	Seçmeli-II Probleme Dayalı Öğrenme ve Fen Eğitiminde Senaryo	2	0	4	4
ESG408	Seçmeli-III İlköğretimde Proje Geliştirme	2	0	4	4
ESG410	Seçmeli-III Bilgisayarda İstatistik Uygulamaları	2	0	4	4
ESG424	Seçmeli-III Satranç Eğitimi	2	0	4	4
ESG428	Seçmeli-IV Drama	2	0	4	4
ESG436	Seçmeli-IV Konuşma Eğitimi	2	0	4	4

NOT: Kredi, ulusal kredi değerini ifade etmekte olup bir dersin teorik saati + 1/2 uygulama saati toplamına eşittir.

NOT: Lisans öğrencileri 4 yıl öğrenim sürelerince en az 2, ön lisans öğrencileri 2 yıl öğrenim sürelerince en az 1 bölüm dışı seçmeli ders almak zorundadır.

