

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ EREĞLİ EĞİTİM FAKÜLTESİ/BULENT ECEVIT UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION
İLKÖĞRETİM BÖLÜMÜ FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ ABD / DEPARTMENT OF ELEMENTARY EDUCATION - SCIENCE EDUCATION

BİRİNCİ YIL

DERSİN KODU VE ADI		COURSE TITLE		AKTS	T	P	K	DERSİN KODU VE ADI		COURSE TITLE		AKTS	T	P	K
FBO101	Genel Fizik I	General Physics I	6	4	0	4		¹⁰ FBO102	Genel Fizik II	General Physics II	6	4	0	4	
FBO103	Genel Fizik Laboratuvarı I	General Physics Laboratory I	2	0	2	1		¹¹ FBO104	Genel Fizik Laboratuvarı II	General Physics Laboratory II	2	0	2	1	
FBO105	Genel Kimya I	General Chemistry I	6	4	0	4		⁴ FBO106	Genel Kimya II	General Chemistry II	6	4	0	4	
FBO107	Genel Kimya Laboratuvarı I	General Chemistry Laboratory I	2	0	2	1		⁵ FBO108	Genel Kimya Laboratuvarı II	General Chemistry Laboratory II	2	0	2	1	
FBO109	Genel Matematik I	General Mathematics I	7	4	0	4		FBO110	Genel Matematik II	General Mathematics II	7	4	0	4	
FBO141	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and Revolutionary History I	2	2	0	2		FBO142	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and Revolutionary History II	2	2	0	2	
FBO143	Türkçe I: Yazılı Anlatım	Turkish I: Written Expression	2	2	0	2		FBO144	Türkçe II: Sözlü Anlatım	Turkish II: Oral Expression	2	2	0	2	
FBO171	Eğitim Bilimine Giriş	Introduction to Educational Sciences	3	3	0	3		FBO172	Eğitim Psikolojisi	Educational Psychology	3	3	0	3	
Birinci Dönem Toplam:				30	19	4	21	İkinci Dönem Toplam:				30	19	4	21

İKİNCİ YIL

DERSİN KODU VE ADI		COURSE TITLE		AKTS	T	P	K	DERSİN KODU VE ADI		COURSE TITLE		AKTS	T	P	K
FBO201	Genel Biyoloji I	General Biology I	5	4	0	4		⁸ FBO202	Genel Biyoloji II	General Biology II	6	4	0	4	
FBO203	Genel Biyoloji Laboratuvarı I	General Biology Laboratory I	2	0	2	1		⁹ FBO204	Genel Biyoloji Laboratuvarı II	General Biology Laboratory II	2	0	2	1	
FBO205	Genel Fizik III	General Physics III	6	2	0	2		FBO206	Modern Fizığe Giriş	Introduction to Modern Physics	4	2	0	2	
FBO207	Genel Fizik Laboratuvarı III	General Physics Laboratory III	2	0	2	1		⁷ FBO208	Genel Kimya IV (Organik Kimya)	General Chemistry IV (Organic Chemistry)	4	2	0	2	
⁶ FBO209	Genel Kimya III (Analitik Kimya)	General Chemistry III (Analytic Chemistry)	5	2	2	3		FBO242	Bilgisayar II	Computer II	4	2	2	3	
FBO241	Bilgisayar I	Computer I	4	2	2	3		FBO244	Yabancı Dil II	Foreign Language II	3	3	0	3	
FBO243	Yabancı Dil I	Foreign Language I	3	3	0	3		FBO272	Fen - Teknoloji Programı ve Planlama	Science and Technology Curriculum and Planning	4	3	0	3	
FBO271	Öğretim ilke ve Yöntemleri	Teaching Principles and Methods	3	3	0	3		Seçmeli I (GK)		Elective I (GC)		3	2	0	2
								FBO246	İnsan İlişkileri ve İletişim	Human Relationships and Communication					
								FBO248	Çağdaş Dünya Tarihi	Modern World History					
								FBO250	Kitle İletişimi	Mass Communication					
								FBO252	Bilgisayarda İstatistik Uygulamaları	Statistics App. in Computer					
								FBO254	Analitik ve Yaratıcı Düşünme Öğretim Modelleri	Learning Models of Analytical and Creative Thinking					
								FBO256	Temel Bilgi Teknolojisi	Basic Information Technology					
								FBO258	Program Geliştirme ve Öğretim	Developing Program and Teaching					
								FBO260	İngilizce Yazılı ve Sözlü Anlatım	Written and Verbal Expression in English					
								FBO262	Yaratıcılığın Geliştirilmesi	Improving Creativity					
								FBO264	Vatandaşlık Bilgisi	Citizenship Knowledge					
								FBO266	Üstün Yetenekli Öğrenciler ve Eğitimleri	Gifted Childrens and Their Education					
								FBO268	Kişilik Kuramları	Personality Theories					
Üçüncü Dönem Toplam:				30	16	8	20	Dördüncü Dönem Toplam:				30	18	4	20

ÜÇÜNCÜ YIL

DERSİN KODU VE ADI	COURSE TITLE	AKTS	T	P	K	DERSİN KODU VE ADI	COURSE TITLE	AKTS	T	P	K
FBO301	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	3	2	0	2	FBO302	Genetik ve Biyoteknoloji	3	2	0	2
FBO303	Fizikte Özel Konular	3	2	0	2	FBO304	Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi	4	3	0	3
FBO305	Kimyada Özel Konular	3	2	0	2	FBO306	Çevre Bilimi	3	3	0	3
FBO307	İstatistik	3	2	0	2	FBO308	Yer Bilimi	3	2	0	2
FBO309	Fen Öğretimi Laboratuvarı Uyg. I	5	2	2	3	FBO310	Fen Öğretimi Laboratuvarı Uyg.II	3	2	2	3
FBO341	Türk Eğitim Tarihi	3	2	0	2	FBO342	Topluma Hizmet Uygulaması	6	1	2	2
FBO343	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	4	2	0	2	FBO372	Özel Öğretim Yöntemleri I	5	2	2	3
FBO371	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	6	2	2	3	FBO374	Ölçme ve Değerlendirme	3	3	0	3
Beşinci Dönem Toplam:		30	16	4	18	Altıncı Dönem Toplam:		30	18	6	21

DÖRDÜNCÜ YIL

DERSİN KODU VE ADI	COURSE TITLE	AKTS	T	P	K	DERSİN KODU VE ADI	COURSE TITLE	AKTS	T	P	K
FBO401	Biyolojide Özel Konular	5	2	0	2	FBO402	Astronomi	7	2	0	2
FBO403	Evrım	5	2	0	2	³ FBO472	Öğretmenlik Uygulaması	10	2	6	5
² FBO405	Özel Öğretim Yöntemleri II	5	2	2	3	FBO474	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	4	2	0	2
FBO471	Özel Eğitim	3	2	0	2		Seçmeli I (A)	3	2	0	2
FBO473	Okul Deneyimi	6	1	4	3	FBO404	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri				
FBO475	Rehberlik	3	3	0	3	FBO406	Yaşantımızdaki Kimya				
FBO477	Sınıf Yönetimi	3	2	0	2	FBO408	Astronomi				
						FBO410	Biyokimya				
						FBO412	Laboratuvar Deney ve Teknikleri				
						FBO414	Kuantum Fiziği				
						FBO416	Kavramsal Fizik				
							Seçmeli II (A)	3	2	0	2
						FBO420	Çevre Eğitimi				
						FBO422	Fen-Teknoloji-Toplum Çevre				
						FBO424	Bilgisayar Destekli Fen Öğretimi				
						FBO426	Fen ve Teknoloji Dersi Müfredatı				
						FBO428	Fen ve Teknoloji Öğretiminde Çağdaş Yaklaş.				
						FBO430	Probleme Dayalı Öğrenme Uygulamaları				
						FBO432	Fen Kavram Yanılgılarını Belirleme Teknikleri				
						FBO434	Yapılandırmacı Fen Öğretimi				
							Seçmeli II (GK)	3	2	0	2
						FBO440	Nitel Araştırma Yöntemleri				
						FBO442	Nitel Araştırma Yöntemleri				
						FBO444	Matematik ve Hayat				
						FBO446	Grafik Analiz				
						FBO448	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği				
						FBO450	Diksiyon				
						FBO452	İnsan ve İletişim				
						FBO454	Programı Geliş. ve Öğretim				
						FBO456	Spor Eğitimi				
						FBO476	Davranışların Biyolojik Nedenleri				
Yedinci Dönem Toplam:		30	14	6	17	Sekizinci Dönem Toplam:		30	12	6	15