

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI
YAN DAL ÖĞRETİM PLANI

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi (T+U)	Dersin İngilizce Adı	AKTS
GK001	(GK) Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I	3
MB001	(MB) Eğitime Giriş	2	Introduction to Education	3
MB002	(MB) Eğitim Felsefesi	2	Philosophy of Education	3
GK004	(GK) Bilişim Teknolojileri	3	Information Technologies	5
GK002	(GK) Yabancı Dil I	2	Foreign Language I	3
GK003	(GK) Türk Dili I	3	Turkish Language I	5
FBÖ101	(AE) Fizik I (YANDAL)	3	Physics I	3
FBÖ102	(AE) Kimya I (YANDAL)	3	Chemistry I	3
FBÖ103	(AE) Genel Matematik I	2	General Mathematics I	2
	I. Yarıyıl Toplam Kredi	22	I. Yarıyıl Toplam AKTS	30

II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi (T+U)	Dersin İngilizce Adı	AKTS
*	(GK) Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II	3
*	(MB) Eğitim Sosyolojisi	2	Sociology of Education	3
*	(MB) Eğitim Psikolojisi	2	Psychology of Education	3
*	(GK) Yabancı Dil II	2	Foreign Language II	3
*	(GK) Türk Dili II	3	Turkish Language II	5
*	(AE) Fizik II (YANDAL)	3	Physics II	3
*	(AE) Kimya II (YANDAL)	3	Chemistry II	3
*	(AE) Biyoloji I (YANDAL)	3	Biology I	4
*	(AE) Genel Matematik II	2	General Mathematics II	3
	II. Yarıyıl Toplam Kredi	22	II. Yarıyıl Toplam AKTS	30

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi (T+U)	Dersin İngilizce Adı	AKTS
*	(MB) Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	Research Methods in Education	3
*	(MB) Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	Principles and Methods of Teaching	3
*	(AE) Fizik III (YANDAL)	3	Physics III	3
*	(AE) Kimya III (YANDAL)	3	Chemistry III	3
*	(AE) Biyoloji II (YANDAL)	3	Biology II	4
*	(AE) Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları (YANDAL)	2	Science Learning and Teaching Approaches	3
*	(AE) Seçmeli	2	Elective	4
*	(MB) Seçmeli	2	Elective	4
*	(GK) Seçmeli	2	Elective	3
	III. Yarıyıl Toplam Kredi	21	III. Yarıyıl Toplam AKTS	30

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi (T+U)	Dersin İngilizce Adı	AKTS
*	(MB) Türk Eğitim Tarihi	2	History of Turkish Education	3
*	(MB) Öğretim Teknolojileri	2	Instructional Technologies	3
*	(AE) Fen Öğretim Programları (YANDAL)	2	Science Teaching Programs	3
*	(AE) Yer Bilimi (YANDAL)	2	Geology	3
*	(AE) Biyoloji III (YANDAL)	3	Biology III	4
*	(GK) Topluma Hizmet Uygulamaları	2	Social Service Applications	3
*	(AE) Seçmeli	2	Elective	4
*	(MB) Seçmeli	2	Elective	4
*	(GK) Seçmeli	2	Elective	3
	IV. Yarıyıl Toplam Kredi	19	IV. Yarıyıl Toplam AKTS	30

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi (T+U)	Dersin İngilizce Adı	AKTS
*	(MB) Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	Measurement and Evaluation in Education	3
*	(MB) Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	Turkish Education System and School Management	3
*	(AE) Fen Öğretimi I (YANDAL)	3	Science Teaching I	6
*	(AE) Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I (YANDAL)	2	Laboratory Practices in Science Education I	4
*	(AE) Astronomi	2	Astronomy	3
*	(AE) Seçmeli	2	Elective	4
*	(MB) Seçmeli	2	Elective	4
*	(GK) Seçmeli	2	Elective	3
	V. Yarıyıl Toplam Kredi	17	V. Yarıyıl Toplam AKTS	30

VI. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi (T+U)	Dersin İngilizce Adı	AKTS
*	(MB) Sınıf Yönetimi	2	Classroom Management	3
*	(MB) Eğitimde Ahlak ve Etik	2	Ethics in Education	3
*	(AE) Fen Öğretimi II (YANDAL)	3	Science Teaching II	6
*	(AE) Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları II (YANDAL)	2	Laboratory Practices in Science Education II	4
*	(AE) Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	Scientific Judgement Skills	3
*	(AE) Seçmeli	2	Elective	4
*	(MB) Seçmeli	2	Elective	4
*	(GK) Seçmeli	2	Elective	3
	VI. Yarıyıl Toplam Kredi	17	VI. Yarıyıl Toplam AKTS	30

VII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi (T+U)	Dersin İngilizce Adı	AKTS
*	(MB) Okullarda Rehberlik	2	Counselling in Schools	3
*	(MB) Öğretmenlik Uygulaması I	5	Teaching Application I	12
*	(AE) Disiplinlerarası Fen Öğretimi (YANDAL)	2	Interdisciplinary Science Teaching	4
*	(AE) Çevre Eğitimi	2	Environmental Education	3
*	(AE) Seçmeli	2	Elective	4
*	(MB) Seçmeli	2	Elective	4
	VII. Yarıyıl Toplam Kredi	15	VII. Yarıyıl Toplam AKTS	30

VIII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi (T+U)	Dersin İngilizce Adı	AKTS
*	(MB) Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	Special Education and Mainstreaming	3
*	(MB) Öğretmenlik Uygulaması II	5	Teaching Application II	12
*	(AE) Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	Outdoor Learning Environment in Science Education	4
*	(AE) Bilimin Doğası ve Öğretimi	2	Nature and Teaching of Science	3
*	(AE) Seçmeli	2	Elective	4
*	(MB) Seçmeli	2	Elective	4
	VIII. Yarıyıl Toplam Kredi	15	VIII. Yarıyıl Toplam AKTS	30

**Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK) tarafından 2018 yılında öğretmenlik programları güncellenmiştir. 2018-2019 öğretim yılından itibaren uygulamaya konulmuştur. Bu aşamada sadece 1. Sınıflara ilişkin derslerin kodları oluşturulmuştur.*

	TOPLAM AKTS
Yan dal	60

Fen Bilgisi Öğretmenliği Yan Dal Koordinatörü

Arş. Gör. Ömer Faruk ŞEN