

T.C.
HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI

DERS KARTESİ

I. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB101	Eğitime Giriş	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEMB103	Eğitim Sosyolojisi	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEGK101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEGK103	Yabancı Dil 1	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEGK105	Türk Dili 1	Zorunlu	3	0	3	3	5
HEGK107	Bilişim Teknolojileri	Zorunlu	3	0	3	3	5
HEF101	Fizik 1	Zorunlu	2	2	4	3	3
HEF103	Kimya 1	Zorunlu	2	2	4	3	3
HEF105	Genel Matematik 1	Zorunlu	2	0	2	2	2
Toplam			20	4	24	22	30

III. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB201	Türk Eğitim Tarihi	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEMB203	Öğretim İlke ve Yöntemleri	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEF203	Biyoloji 2	Zorunlu	2	2	4	3	4
HEF201	Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEF207	Kimya 3	Zorunlu	2	2	4	3	3
HEF205	Fizik 3	Zorunlu	2	2	4	3	3
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEFMBS201	Çocuk Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFGKS201	Bilim Tarihi ve Felsefesi	Seçmeli	2	0	2	2	3
HEFS201	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFS203	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	2	4
Toplam			6	0	6	6	11
Genel Toplam		Z/S	18	6	24	21	30

II. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB104	Eğitim Felsefesi	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEMB102	Eğitim Psikolojisi	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEGK102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEGK104	Yabancı Dil 2	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEGK106	Türk Dili 2	Zorunlu	3	0	3	3	5
HEF106	Biyoloji 1	Zorunlu	2	2	4	3	3
HEF102	Fizik 2	Zorunlu	2	2	4	3	3
HEF104	Kimya 2	Zorunlu	2	2	4	3	3
HEF108	Genel Matematik 2	Zorunlu	2	0	2	2	3
KYPL101	Kariyer Planlama	Zorunlu	1	0	1	1	2
Toplam			20	6	26	22	31

IV Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB204	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEMB202	Öğretim Teknolojileri	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEF206	Biyoloji 3	Zorunlu	2	2	4	3	4
HEF202	Topluma Hizmet Uygulamaları	Zorunlu	1	2	3	2	3
HEF204	Fen Öğretim Programları	Zorunlu	2	0	4	2	3
HEF208	Yer Bilimi	Zorunlu	2	0	2	2	3
Toplam			11	4	17	13	19
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEFMBS202	Eğitimde Program Geliştirme	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFGKS202	Bilim ve Araştırma Etiği	Seçmeli	2	0	2	2	3
HEFS202	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFS204	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	2	4
Toplam			6	0	6	6	11
Genel Toplam		Z/S	17	4	21	19	30

