

T.C.
HAKKARI 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

V. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB301	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEMB303	Eğitimde Etik ve Ahlâk	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEF301	Fen Öğretimi I	Zorunlu	3	0	3	3	6
HEF303	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I	Zorunlu	1	2	3	2	4
HEF305	Astronomi	Zorunlu	2	0	2	2	3
Toplam			10	2	12	11	19
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEFMBS301	Açık ve Uzaktan Öğrenme	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFGKS301	İnsan İlişkileri ve İletişim	Seçmeli	2	0	2	2	3
HEFS301	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFS303	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Seçmeli	2	0	2	2	4
Toplam			6	0	6	6	11
Genel Toplam			Z/S	16	2	18	30

VII. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB401	Öğretmenlik Uygulaması 1	Zorunlu	2	6	8	5	12
HEMB403	Okullarda Rehberlik	Zorunlu/ Seçmeli	2	0	2	2	3
HEF401	Disiplinlerarası Fen Öğretimi	Zorunlu	2	0	2	2	4
HEF403	Çevre Eğitimi	Zorunlu	2	0	2	2	3
Toplam			8	6	14	11	22
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEFMBS401	Mikro Öğretim	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFS401	Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFS403	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	2	4
Toplam			6	0	6	6	11
Genel Toplam			Z/S	6	20	17	33

GENEL TOPLAM						
	T	U	K	AKTS	SAAT	YÜZDELİK
Meslek Bilgisi	44	12	50	90	56	34
Genel Kültür	26	2	27	42	28	18
Alan Eğitimi	60	22	71	108	82	48
Toplam	130	36	148	240	166	100

VI. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB302	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEMB304	Sınıf Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEF302	Fen Öğretimi 2	Zorunlu	3	0	3	3	6
HEF304	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	Zorunlu	1	2	3	2	4
HEF306	Bilimsel Muhakeme Becerileri	Zorunlu	2	0	2	2	3
Toplam			10	2	12	11	19
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEFMBS302	Eğitimde Drama	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFGKS302	Sanat ve Estetik	Seçmeli	2	0	2	2	3
HEFS302	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFS304	Sınıf içi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Seçmeli	2	0	2	2	4
Toplam			6	0	6	6	11
Genel Toplam			Z/S	16	2	18	30

VIII. Yarıyıl							
Ders Kodu	Dersler	Zorunlu	Haftalık Ders Saati				
			Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEMB402	Öğretmenlik Uygulaması 2	Zorunlu	2	6	8	5	12
HEMB404	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	Zorunlu	2	0	2	2	3
HEF402	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Zorunlu	2	0	2	2	4
HEF404	Bilimin Doğası ve Öğretimi	Zorunlu	2	0	2	2	3
Toplam			8	6	14	11	22
Seçmeli Dersler							
Ders Kodu	Dersler	Seçmeli	Teorik	Uygulama	Toplam	U. Kredi	AKTS
HEFMBS402	Öğrenme Güçlüğü	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFS402	Genel Mikrobiyoloji	Seçmeli	2	0	2	2	4
HEFS404	Moleküler Biyoloji	Seçmeli	2	0	2	2	4
Toplam			4	0	4	4	8
Genel Toplam			12	6	18	15	30

Fen Bilgisi Öğretmenliği Programı için kodlamalar ve tanımları
HEMB: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi Meslek Bilgisi Dersleri
HEGK: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi Genel Kültür Dersleri
HEF: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Öğretmenliği Alan Eğitimi Dersleri
HEFMB: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Öğretmenliği Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri
HEGKG: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Öğretmenliği Genel Kültür Seçmeli Dersleri
HEFS: Hakkâri Üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri