

**2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ-MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİM BÖLÜMÜ-FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI DERSLERİ UYGULAMA BİÇİMLERİ**

Harran Üniversitesi Eğitim Fakültesi									
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü-Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı									
1.Yarıyıl									
Online Yürütülmesi Planlanan Dersler					Yüz Yüze Yürütülmesi Planlanan Dersler				
Ders Kodu	Ders İsmi	Sınıf Mevcudu (Tahmin)	Ders AKST		Ders Kodu	Ders İsmi	Sınıf Mevcudu (Tahmin)	Ders AKST	
1	GK001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	45	3	1	MB001	Eğitime Giriş	45	3
2	GK002	Yabancı Dil 1	45	3	2	MB002	Eğitim Felsefesi	45	3
3	GK003	Türk Dili 1	45	5	3	GK004	Bilişim Teknolojileri	45	5
					4	FBE111	Fizik 1	45	3
					5	FBE112	Kimya 1	45	3
					6	FBE113	Genel Matematik 1	45	2
Toplam AKTS (Uzaktan)				11	Toplam AKTS (Yüz Yüze)				19
Toplam AKTS/1. Yarıyıl Toplam AKTS				30	Toplam AKTS/1. Yarıyıl Toplam AKTS				30

Harran Üniversitesi Eğitim Fakültesi									
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü-Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı									
3.Yarıyıl									
Online Yürütülmesi Planlanan Dersler					Yüz Yüze Yürütülmesi Planlanan Dersler				
Ders Kodu	Ders İsmi	Sınıf Mevcudu (Tahmin)	Ders AKST		Ders Kodu	Ders İsmi	Sınıf Mevcudu (Tahmin)	Ders AKST	
1	MB005	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	45	3	1	FBES	Seçmeli 1	45	4
2	MB006	Öğretim İlke ve Yöntemleri	45	3	2	FBE211	Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	45	3
3	MBS	Seçmeli 1	45	4	3	FBE212	Biyoloji 2	45	4
4	GKS	Seçmeli 1	45	3	4	FBE213	Fizik 3	45	3
					5	FBE214	Kimya 3	45	3
Toplam AKTS (Uzaktan)				13	Toplam AKTS (Yüz Yüze)				17
Toplam AKTS/1. Yarıyıl Toplam AKTS				30	Toplam AKTS/1. Yarıyıl Toplam AKTS				30

Harran Üniversitesi Eğitim Fakültesi									
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü-Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı									
5. Yarıyıl									
Online Yürütülmesi Planlanan Dersler					Yüz Yüze Yürütülmesi Planlanan Dersler				
	Ders Kodu	Ders İsmi	Sınıf Mevcudu (Tahmin)	Ders AKST		Ders Kodu	Ders İsmi	Sınıf Mevcudu (Tahmin)	Ders AKST
1	MB009	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	45	3	1	FBES	Seçmeli 3	45	4
2	MB010	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	45	3	2	FBE311	Fen Öğretimi 1	45	6
3	MBS	Seçmeli 3	45	4	3	FBE312	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	45	4
4	GKS	Seçmeli 3	45	3	4	FBE313	Astronomi	45	3
Toplam AKTS (Uzaktan)				13	Toplam AKTS (Yüz Yüze)				17
Toplam AKTS/1. Yarıyıl Toplam AKTS				30	Toplam AKTS/1. Yarıyıl Toplam AKTS				30

Harran Üniversitesi Eğitim Fakültesi									
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü-Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı									
7. Yarıyıl									
Online Yürütülmesi Planlanan Dersler					Yüz Yüze Yürütülmesi Planlanan Dersler				
	Ders Kodu	Ders İsmi	Sınıf Mevcudu (Tahmin)	Ders AKST		Ders Kodu	Ders İsmi	Sınıf Mevcudu (Tahmin)	Ders AKST
1	MB013	Okullarda Rehberlik	45	3	1	MBFBE015	Öğretmenlik Uygulaması 1	45	12
2	MBS	Seçmeli 5	45	4	2	FBES	Seçmeli 5	45	4
					3	FBE411	Disiplinlerarası Fen Öğretimi	45	4
					4	FBE412	Çevre Eğitimi	45	3
Toplam AKTS (Uzaktan)				7	Toplam AKTS (Yüz Yüze)				23
Toplam AKTS/1. Yarıyıl Toplam AKTS				30	Toplam AKTS/1. Yarıyıl Toplam AKTS				30