



# **FEDEK ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU**

**Matematik Bölümü**

**Kilis 7 Aralık Üniversitesi**

**Kilis 7 Aralık Üniversitesi Merkez Kampüs, Fen Fakültesi, Kilis**

**Haziran, 2026**

# FEDEK

## Özdeğerlendirme Raporu

### İçindekiler

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler .....	1
1. İletişim Bilgileri .....	1
2. Program Başlıkları .....	1
3. Programın Türü .....	1
4. Yönetim Yapısı .....	1
5. Programın Kısa Tarihçesi ve Değişiklikler .....	6
6. Önceki Yetersizliklerin ve Gözlemlerin Giderilmesi Yönünde Alınan Önlemler .....	6
B. Değerlendirme Ölçütleri .....	8
Ölçüt 1 Öğrenciler .....	8
1.1 Öğrenci Kabulleri .....	8
1.2 Yatay Geçiş, Yandal ve Ders Sayma .....	12
1.3 Öğrenci Değişimi .....	13
1.4 Danışmanlık ve İzleme .....	14
1.5 Başarı Değerlendirmesi .....	16
1.6 Öğrenci Memnuniyeti .....	18
1.7 Mezuniyet Koşulları .....	20
Ölçüt 2 Program Öğretim Amaçları .....	21
2.1. Matematik Bölümü Öğretim Amaçları .....	21
2.2 Program Öğretim Amaçlarının FEDEK Tanımına Uyması .....	21
2.2b Kurum Özgörevleriyle Tutarlılık .....	22
2.2c Program Öğretim Amaçlarını Belirlemede Paydaşların İşlevleri .....	24
2.2d Program Öğretim Amaçlarının Yayınlanması .....	24
2.2e Program Öğretim Amaçlarının Güncellenme Yöntemi .....	25
2.3 Program Öğretim Amaçlarına Ulaşma .....	25
Ölçüt 3 Program Çıktıları .....	27
3.1 Matematik Bölümü Program Çıktıları .....	27
3.2 Program Çıktılarının Ölçme ve Değerlendirme Süreci .....	30
3.3 Program Çıktılarına Ulaşma .....	34
Ölçüt 4 Öğretim Planı .....	38
4.1 Öğretim Planı (Müfredat) .....	38
4.2 Öğretim Planının Uygulama Yöntemi .....	53
4.3 Öğretim Planının Yönetim Sistemi .....	55
4.4 Alan Uygulama Deneyimi .....	55
4.5 Öğretim Planının Bileşenleri .....	56
Ölçüt 5 Öğretim Kadrosu .....	57
5.1 Öğretim Kadrosunun Sayıca ve Nitelik Bakımından Yeterliliği .....	57
5.2 Öğretim Kadrosunun Ders Verme Dışındaki Nitelikleri .....	61
5.3 Atama ve Yükseltme .....	62
5.4 Destek Öğretim Kadrosu .....	62

Ölçüt 6 Yönetim Yapısı .....	62
Ölçüt 7 Altyapı .....	73
7.1 Öğretim için Kullanılan Alanlar ve Donanım .....	73
7.2 Diğer Alanlar ve Altyapı .....	74
7.3 Çağdaş Öğrenim Araçları ve Bilişim Altyapısı .....	76
7.5 Özel Önlemler .....	81
Ölçüt 8 Kurum Desteği ve Parasal Kaynaklar .....	83
8.1 Bütçe Süreci ve Kurumsal Destek .....	83
8.2 Bütçenin Öğretim Kadrosu Açısından Yeterliliği .....	83
8.3 Altyapı ve Donanım Desteği .....	84
8.4 Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği .....	84
Ölçüt 9 Sürekli İyileştirme .....	85
Ölçüt 10 Programa Özgü Ölçütler .....	87
Ek I Programa İlişkin Ek Bilgiler .....	88
I.1 Ders İzlemleri .....	88
I.2 Öğretim Elemanlarının Özgeçmişleri .....	255
I.3 Donanım .....	266
Ek II Kurum Profili .....	267
II.1 Kuruma İlişkin Bilgiler .....	267
II.3 Personel ve Personel Politikaları .....	281
II.4 Öğretim Üyelerinin Yükleri .....	283
II.5 Yarı Zamanlı ve Ders Saat Ücretli Öğretim Elemanlarının İzlenmesi .....	284
II.6 Öğrenci Kayıt ve Mezuniyet Bilgileri .....	284
II.7 Kredi Tanımı .....	285
II.8 Kabul, Yatay ve Dikey Geçiş, Yandal, Çift Anadal ve Mezuniyet Koşulları .....	285
<b>Şekil Ek-I A.1.6.1</b> .....	296
<b>Şekil Ek-I A.1.6.2</b> .....	296
<b>Şekil Ek-I A.1.7.1</b> .....	297
<b>Şekil Ek-I A.1.7.2</b> .....	297
<b>Şekil Ek-I A.1.7.3</b> .....	297
<b>Şekil Ek-I A.1.7.4</b> .....	298
<b>Şekil Ek-I A.1.7.5</b> .....	298
<b>Şekil Ek-I A.1.7.6</b> .....	298
<b>Şekil Ek-I A.1.7.7</b> .....	299
<b>Şekil Ek-I A.1.7.8</b> .....	299
<b>Şekil Ek-I A.1.7.9</b> .....	300
<b>Şekil Ek-I A.1.7.10</b> .....	300
<b>Şekil Ek-I B.1.1</b> .....	301
<b>Şekil Ek-I B.1.5</b> .....	303
<b>Şekil Ek-I B.1.6</b> .....	303
<b>Şekil Ek-I B.1.7</b> .....	304
<b>Şekil Ek-I B.1.8</b> .....	304
<b>Şekil Ek-I B.1.9</b> .....	305
<b>Şekil Ek-I B.1.10</b> .....	305
<b>Şekil Ek-I B.1.11</b> .....	306
<b>Şekil Ek-I B.1.12</b> .....	306

<b>Şekil Ek-I B.1.13</b> .....	307
<b>Şekil Ek-I B.1.14</b> .....	308
<b>Şekil Ek-I B.1.15</b> .....	309
<b>Şekil Ek-I B.1.16</b> .....	309
<b>Şekil Ek-I B.1.17</b> .....	310
<b>Şekil Ek-I B.1.18</b> .....	310
<b>Şekil Ek-I B.1.19</b> .....	311
<b>Şekil Ek-I B.1.20</b> .....	311
<b>Şekil Ek-I B.1.22</b> .....	312
<b>Şekil Ek-I B.1.23</b> .....	313
<b>Şekil Ek-I B.1.24</b> .....	313
<b>Şekil Ek-I B.1.25</b> .....	314
<b>Şekil Ek-I B.1.26</b> .....	314
<b>Şekil Ek-I B.1.27</b> .....	315
<b>Şekil Ek-I B.1.29</b> .....	316
<b>Şekil Ek-I B.1.30</b> .....	316
<b>Şekil Ek-I B.1.31</b> .....	317
<b>Şekil Ek-I B.1.32</b> .....	317
<b>Şekil Ek-I B.1.33</b> .....	318
<b>Şekil Ek-I B.1.34</b> .....	318
<b>Şekil Ek-I B.1.35</b> .....	319
<b>Şekil Ek-I B.2.1</b> .....	319
<b>Şekil Ek-I B.2.2</b> .....	320
<b>Şekil Ek-I B.2.3</b> .....	320
<b>Şekil Ek-I B.2.4</b> .....	321
<b>Şekil Ek-I B.2.5</b> .....	322
<b>Şekil Ek-I B.2.6</b> .....	323
<b>Şekil Ek-I B.2.8</b> .....	324
<b>Şekil Ek-I B.2.9</b> .....	324
<b>Şekil Ek-I B.2.10</b> .....	325
<b>Şekil Ek-I B.2.11</b> .....	325
<b>Şekil Ek-I B.2.12</b> .....	326
<b>Şekil Ek-I B.2.14</b> .....	327
<b>Şekil Ek-I B.2.16</b> .....	327
<b>Şekil Ek-I B.2.18</b> .....	328
<b>Şekil Ek-I B.2.20</b> .....	330
<b>Şekil Ek-I B.2.21</b> .....	330
<b>Şekil Ek-I B.2.22</b> .....	331
<b>Şekil Ek-I B.2.23</b> .....	331
<b>Şekil Ek-I B.2.24</b> .....	332
<b>Şekil Ek-I B.2.26</b> .....	333
<b>Şekil Ek-I B.2.28</b> .....	334
<b>Şekil Ek-I B.8.3</b> .....	345

# ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

## Matematik Bölümü

### Kilis 7 Aralık Üniversitesi

#### A. Programa İlişkin Genel Bilgiler

##### 1. İletişim Bilgileri

Doç. Dr. Vakkas ULUÇAY (Matematik Bölüm Başkanı)

**Adres:** Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, KİLİS

**Telefon:** +90 537 643 5034

**Faks:** 348 814 26 60-0 348 814 26 69 (Dekanlık)

**E-mail:** [vakkas.ulucay@kilis.edu.tr](mailto:vakkas.ulucay@kilis.edu.tr)

##### 2. Program Başlıkları

Matematik Bölümünde lisans düzeyinde uygulanan örgün eğitim programı dili Türkçe' dir. Dört yıllık lisans eğitimi sonunda mezunlar "Matematik Bölümü Lisans Derecesi" alırlar. Lisans eğitiminin yanı sıra, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü bünyesindeki Matematik Ana Bilim Dalı'nda Yüksek Lisans ve Doktora programları yürütülmektedir.

Matematik Yüksek Lisans Programını başarıyla tamamlayan öğrencilere Matematik Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans diploması verilir.

Matematik Doktora Programını başarıyla tamamlayan öğrencilere Matematik Ana Bilim Dalı Doktora diploması verilir.

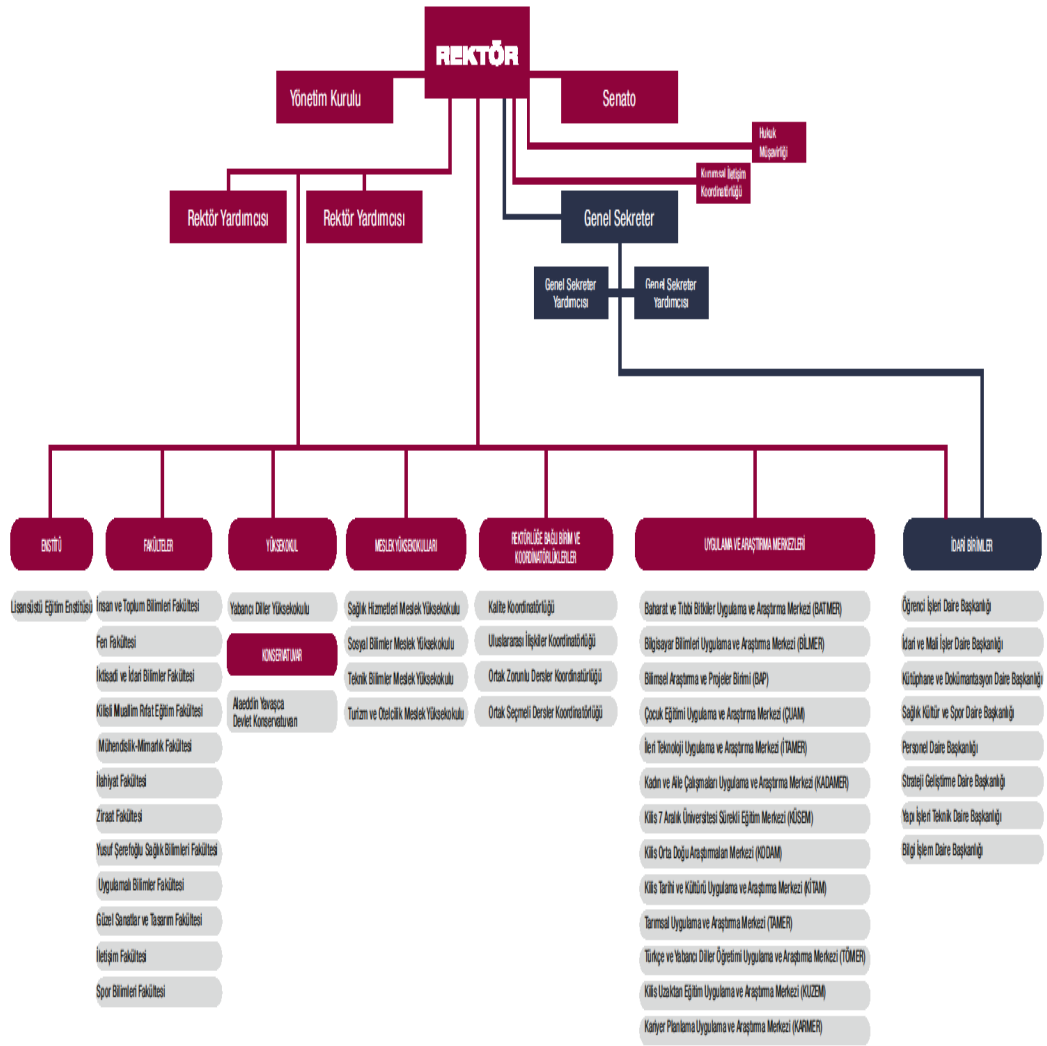
##### 3. Programın Türü

Matematik programının türü "Normal Örgün Öğretim" dir.

##### 4. Yönetim Yapısı

Kilis 7 Aralık Üniversitesi akademik ve idari teşkilat şeması Şekil A.4.1'de sunulmuştur.

Şekil A.4.1 Kilis 7 Aralık Üniversitesi Akademik ve İdari Teşkilat Şeması



TÜRKİYE CUMHURİYETİ KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ / REPUBLIC OF TÜRKİYE KİLİS 7 ARALIK UNIVERSITY

Mehmet Sarı Mah. Uygun Güney Yolu, No:101 KİLİS - TÜRKİYE  
Tel: +90 348 614 28 80 | Faks: +90 348 613 93 24 | Online Faks: +90 348 614 28 80

KILIS.EDU.TR

Matematik Bölümü, Fen Fakültesi'nde olup Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Şentürk'e bağlıdır. Fen Fakültesi organizasyon şeması Şekil A.4.2'de verilmiştir:

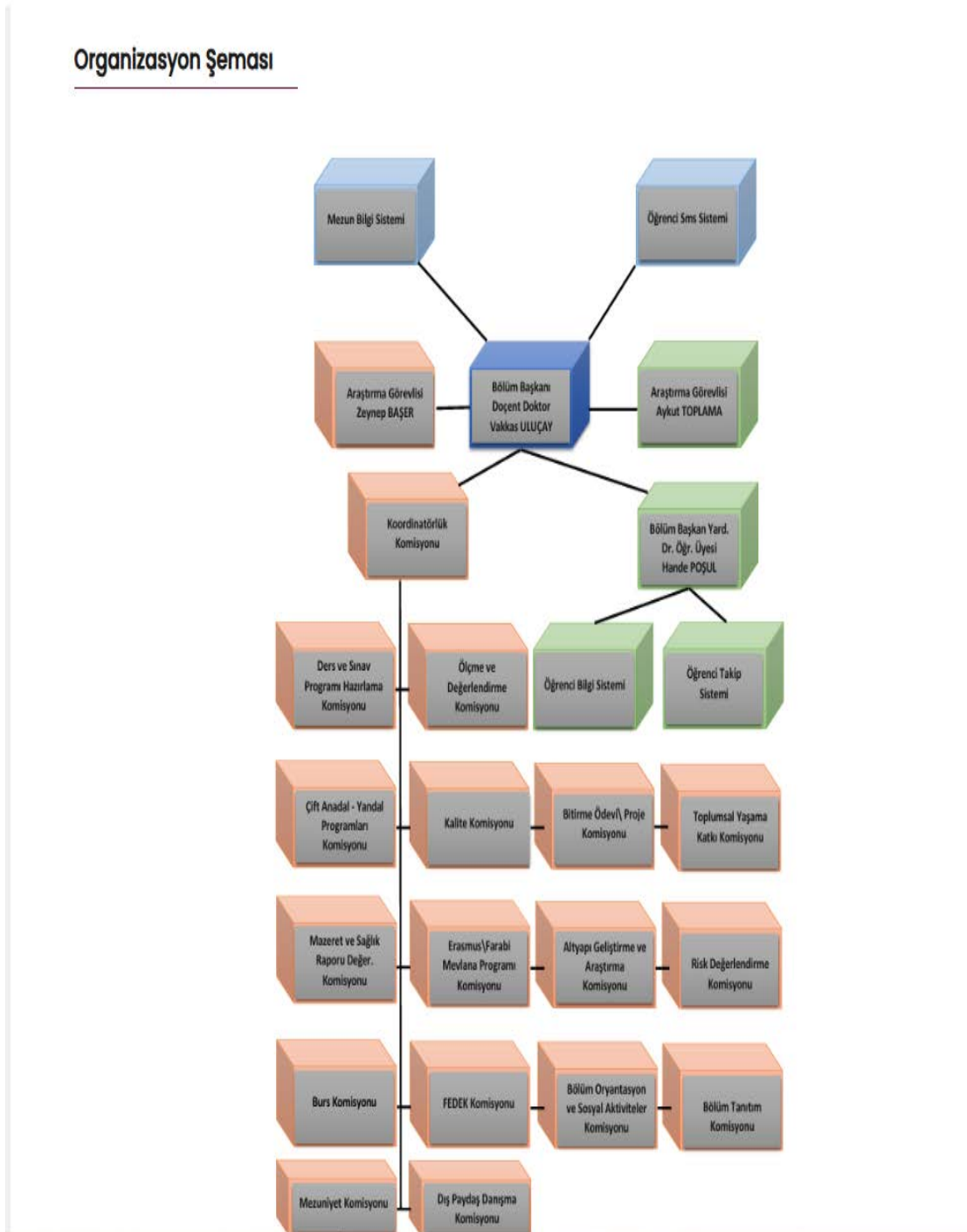
**Şekil A.4.2 Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Fakültesi Organizasyon Şeması**

**Fakülte Organizasyon Şeması**



Matematik bölümü organizasyon şeması ise Şekil A.4.3'te gösterilmiştir.

**Şekil A.4.3 Kilis 7 Aralık Üniversitesi Matematik Bölümü Organizasyon Şeması**



#### 4.1. Fen Fakültesi Hakkında

Fakültemiz, 2003-2004 Eğitim-Öğretim yılında Türk Dili ve Edebiyatı, Batı Dilleri ve Edebiyatları, Tarih, Coğrafya, Matematik, Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümleri olmak üzere toplam 8 bölüm halinde Gaziantep Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulmuştur.

29 Mayıs 2007 tarihinde Kilis 7 Aralık Üniversitesi'nin kurulmasıyla, Fakültemiz Kilis 7 Aralık Üniversitesi'ne bağlı akademik kurumlardan birisi olmuştur.2009-2010 Eğitim-Öğretim yılında Felsefe, Psikoloji, Doğu Dilleri ve Edebiyatları, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sosyoloji ve Sanat Tarihi bölümleri açılmış, 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı sonunda Biyoloji bölümü kapanmıştır. Diğer bölümlerimiz ise aktif olarak eğitim-öğretimine devam etmektedir.

11 Kasım 2022 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan 6404 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Üniversitemiz Fen-Edebiyat Fakültesi bölünerek Üniversitemiz bünyesinde “Fen Fakültesi” ile “İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi” ismiyle iki yeni fakülte kurulmasına karar verilmiştir. Fakültemiz, Matematik ile Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümlerinde eğitim-öğretim faaliyetlerini aktif olarak sürdürmekte; Fizik ve Kimya bölümlerinde ise öğrenci bulunmaması nedeniyle eğitim-öğretim faaliyetleri yürütülmemektedir. Bu kapsamda fakültemiz, toplam dört bölüm ile akademik faaliyetlerine devam etmektedir. Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Fakültesinin yönetim ve karar alma organları olan Yönetim Kurulu ve Fakülte Kuruluna ilişkin bilgiler sırasıyla Tablo A.4.1.1 ve Tablo A.4.1.2'de sunulmuştur.

**Tablo A.4.1.1 Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Fakültesi Yönetim Kurulu**

Fakülte Yönetim Kurulu	
Başkan	Prof. Dr. Kani ARICI
Üye	Prof. Dr. Abdurrahman ÇETİN
Üye	Prof. Dr. Emine Koç SÖGÜTCÜ
Üye	Prof. Dr. Mustafa DEDE
Üye	Doç. Dr. Mustafa Zahritin KAZANCIOĞLU
Üye	Doç. Dr. Vakkas ULUÇAY
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Hande POŞUL
Raportör	Fakülte Sekreteri Mehmet Uğur KARATAŞ

**Tablo A.4.1.2 Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Fakültesi Fakülte Kurulu**

Fakülte Yönetim Kurulu	
Başkan	Prof. Dr. Kani ARICI
Fizik Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Abdurrahman ÇETİN
Kimya Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Metin AÇIKYILDIZ
Matematik Bölüm Başkanı	Doç. Dr. Vakkas ULUÇAY
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Filiz UÇAN TÜRKMEN
Profesör Temsilci	Prof. Dr. Metin AÇIKYILDIZ
Profesör Temsilci	Prof. Dr. Ahmet ÇAKIR
Profesör Temsilci	Prof. Dr. Mustafa DEDE
Doçent Temsilci	Doç. Dr. Mustafa Zahritin KAZANCIOĞLU
Doktor Öğretim Üyesi Temsilci	Dr. Öğr. Üyesi Hande POŞUL
Raportör	Fakülte Sekreteri Mehmet Uğur KARATAŞ

## 5. Programın Kısa Tarihçesi ve Değişiklikler

Fen Edebiyat Fakültesi bünyesinde 2003-2004 Eğitim-Öğretim yılında kurulan Matematik Bölümü, Gaziantep Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulmuştur. Üniversitemizin ilk bölümlerinden biridir. 29 Mayıs 2007 tarihinde Kilis 7 Aralık Üniversitesi'nin kurulmasıyla Fakültemiz, Kilis 7 Aralık Üniversitesine bağlı akademik kurumlardan birisi olmuştur. 11 Kasım 2022 tarihli Resmî Gazete 'de yayımlanan 6404 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Üniversitemiz bünyesinde önemli bir yapısal dönüşüm gerçekleştirilmiştir. Fen-Edebiyat Fakültesi bölünerek "Fen Fakültesi" ve "İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi" isimli iki yeni fakülte kurulmuştur. Ayrıca bölümümüzde 2011 yılında Lisans, 2013 yılında Yüksek Lisans ve 2023 yılında Doktora seviyelerinde öğretim verilmeye başlanmıştır.

Program tanıtım [broşürümüz](#) (Bkz. Kanıt Şekil A.1.6.1 ve Kanıt Şekil A.1.6.2) bölüm sayfamızda yer almaktadır.

## 6. Önceki Yetersizliklerin ve Gözlemlerin Giderilmesi Yönünde Alınan Önlemler

Program FEDEK tarafından ilk kez değerlendirilecektir. Fakat FEDEK kapsamında yapılan bazı iyileştirmeler aşağıdaki gibidir:

11 Nisan 2025'te göreve başlayan Sayın Rektörümüzün destekleriyle FEDEK akreditasyon çalışmaları ivme kazanmıştır. Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, FEDEK akreditasyon sürecine ilk kez başvuru yapmaktadır. Bu kapsamda, bölüme ait geçmiş bir dış değerlendirme raporu bulunmadığından, henüz kayıtlara geçmiş resmi bir 'yetersizlik' veya 'gözlem' bildirimini mevcut değildir. Ancak bölümümüz, akreditasyon hazırlık sürecini sadece bir başvuru olarak değil, bir "Kurumsal Gelişim ve Kalite Dönüşümü" fırsatı olarak değerlendirmiştir. Bu kapsamda, Bölüm Kalite Komisyonumuz tarafından yapılan iç denetimler ve paydaş geri bildirimleri sonucunda tespit edilen gelişim alanları, alınan somut önlemler ve kapatılan kalite döngüleri aşağıda maddeler halinde sunulmuştur:

**Tespit:** Mevcut müfredatın teorik matematik yetkinliğine odaklandığı, ancak öğrencilerin disiplinler arası çalışma kabiliyetini ve sosyal becerilerini destekleyecek "Alan Dışı Seçmeli" ders yapısının zayıf kaldığı saptanmıştır.

**Alınan Önlem:** 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılı itibariyle müfredat yenilenmiş; öğrencilerin etik, sosyal sorumluluk ve farklı bilim dallarından vizyon kazanmalarını sağlayacak "Alan Dışı Seçmeli Dersler" havuzu oluşturularak uygulamaya konulmuştur.

**Tespit:** Bölüm resmî web sayfasının içerik bakımından güncel olmadığı gözlemlenmiştir.

**Alınan Önlem:** Web sayfası FEDEK ölçütlerine tam uyumlu hale getirilmek üzere yeniden yapılandırılmıştır. Akademik kadro bilgileri, AKTS bilgi paketleri ve akreditasyon verileri şeffaf bir şekilde kamuoyuna açılmış; paydaşların (öğrenci, mezun, işveren) geri bildirim verebileceği [dijital mekanizmalar](#) (Bkz. Kanıt Şekil A.1.7.1) kurulmuştur.

**Tespit:** Eğitim süreçlerinin değerlendirilmesinde dış paydaş (mezunlar ve işverenler) görüşlerinin sistematik bir şekilde toplanıp "iyileştirme kanıtı" olarak kullanılmasında eksiklikler olduğu fark edilmiştir.

**Alınan Önlem:** Dış Paydaş Danışma Kurulu oluşturulmuş, anket sistemleri dijitalleştirilmiştir. Bu kanallardan gelen veriler doğrultusunda eğitim süreçlerinde yapılan iyileştirmeler kayıt altına alınarak kalite döngüsü kapatılmıştır. (Bkz. Kanıt Şekil A.1.7.2, Kanıt Şekil A.1.7.3, Kanıt Şekil A.1.7.4, Kanıt Şekil A.1.7.5, Kanıt Şekil A.1.7.6, Kanıt Şekil A.1.7.7, Kanıt Şekil A.1.7.8)

**Tespit:** Danışmanlık hizmeti verecek öğretim üyeleri arasında dengeli bir dağılım olmayıp bazı öğretim üyelerinin danışmanlık yaptığı öğrenci sayısı çok fazla olduğundan kaygı bildirimleri yapılmıştır.

**Alınan Önlem:** Danışmanlıklar öğretim üyeleri arasında mümkün olduğunca adil olarak dağıtılmıştır. Bu dağıtımda öğrencilerimize daha kaliteli hizmet verebilmek amacı ile her sınıf için bir öğretim üyesi danışman olarak görevlendirilmiştir. Danışman öğretim üyeleri Tablo A.6.1’de verilmiştir.

**Tablo A.6.1 Matematik Bölümü Danışman Öğretim Üyeleri**

DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ	YARDIMCI DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ	ÖĞRENCİLERİN NUMARASI	DANIŞMANLIK YAPTIĞI ÖĞRENCİ SAYISI
Prof. Dr. Mustafa DEDE	Arş. Gör. Aykut TOPLAMA	2094151...	
Prof. Dr. Emine KOÇ SÖGÜTCÜ	Arş. Gör. Aykut TOPLAMA	2314011...	62
Doç. Dr. Vakkas ULUÇAY	Arş. Gör. Zeynep BAŞER	2194151...	
Dr. Öğr. Üyesi Hande POŞUL		2514011...	78
Dr. Öğr. Üyesi Ali KARAKUŞ		241011...	53
Dr. Öğr. Üyesi Ömer FIRAT		2294151...	60

**Tespit:** Öğrencilerin mezuniyet ve Akademik Genel Not Ortalamalarının (AGNO) AKTS ile değil Kredi ile hesaplanması nedeniyle gözlem bildirimi yapılmıştır.

**Alınan Önlem:** Not ortalamasının kredi ile hesaplanması Üniversite Senatosu tarafından onaylanan ve Resmî Gazetede yayınlanan “Kilis 7 Aralık Üniversitesi Ön Lisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” hükümlerince yapılmaktadır.

**Tespit:** Yapılan iç değerlendirmelerde, mezuniyet aşamasındaki öğrencilerin hazırladıkları Bitirme Projelerinde akademik etik, intihal ve bilimsel dürüstlük konularında daha sistemli bir bilgilendirmeye ihtiyaç duydukları saptanmıştır.

**Alınan Önlem:** 2025-2026 Eğitim Öğretim yılından itibaren “Matematik ve Etik” konulu sunumun Bitirme Projesi dersinin ilk haftasında tüm öğretim üyelerince öğrencilere yapılması uygulamasına geçilmiştir. Bu kapsamda Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü; “Bitirme Projesi Hazırlama, Sunma ve Değerlendirme Yönetmeliği’nin 4. Maddesinin 8. Bendine “Danışman Güz döneminin ilk haftasında öğrencilere Matematik ve Etik konulu bir sunum yapar.” ifadesi eklemiştir. (Bkz. Kanıt Şekil A.1.7.9 ve Kanıt Şekil A.1.7.10)

**Tespit:** Ölçüt 10 da verilen programa özgü ölçütlerden Fizik Laboratuvarı dersi öğretim planında bulunmadığından ve Fonksiyonel Analiz dersi seçmeli ders statüsünde olup, son yıllarda bu dersi alan öğrenci bulunmadığından kaygı bildirimi yapılmıştır.

**Tespit:** Engelliler için yapılan alt yapı düzenlemeleri bulunmakla birlikte yaygınlaştırılmamış olduğundan **Gözlem** bildirimi yapılmıştır.

**Alınan Önlem:** Bölümümüzde engelli bireylerin kullanımına uygun lavabo imkânı mevcut olup, derslik ve öğretim elemanı ofislerine erişimi kolaylaştırmak adına gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Bu kapsamda; görme engelli öğrenci ve misafirlerimizin tüm mekânlara sorunsuz ulaşabilmesi amacıyla bölgedeki tüm

birimlere Braille alfabesi ile hazırlanan tanıtıcı levhalar yerleştirilmiştir. Ayrıca, fakülte koridorlarına görme engelli bireylerin erişilebilirliğini artırmak amacıyla yönlendirme işaretleri eklenmiştir.