



T.C.
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
Program Öz Değerlendirme İyileştirme
Rapor Formu

Doküman No	TOGÜ.FRM.580
İlk Yayın Tarihi	09.07.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	1/1

Fakülte/YO/MYO/Enstitü	Eğitim Fakültesi
Bölüm/Anabilim Dalı	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü/Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı
Program	Fen Bilgisi Öğretmenliği
Güçlü Yanlar	
Güçlü Yan 1	Akademik Kadro: Ana Bilim Dalımızda 3 Profesör, 5 Doçent, 2 Dr. Öğr. Üyesi ve 1 Araştırma Görevlisi görev yapmaktadır. Kadromuz farklı uzmanlık alanlarından mezun öğretim üyelerinden oluşmakta, bu çeşitlilik lisans ve lisansüstü ders çeşitliliğini artırmakta ve öğrencilerimize geniş bir perspektif kazandırmaktadır.
Nasıl Sürdürülecek?	Akademik yükselmeler düzenli takip edilecek, kadro planlamaları yapılacak ve ihtiyaç halinde yeni öğretim elemanı talepleri dekanlığa iletilecektir.
Güçlü Yan 2	Yayın ve Akademik Üretkenlik: Anabilim Dalımız öğretim üyeleri, ulusal ve uluslararası düzeyde hakemli dergilerde yayımladıkları makaleler, kitap bölümleri ve kongre bildirimleri ile alanın bilimsel gelişimine katkıda bulunmaktadır. Akademik yayın çeşitliliği ve sayısındaki artış, bölümümüzün araştırma kapasitesinin güçlü olduğunu göstermektedir. Ayrıca lisansüstü öğrencilerimiz, öğretim üyelerinin yürüttüğü projelerde ve makale çalışmalarında aktif olarak yer almakta, böylece akademik yazım ve araştırma süreçlerini deneyimleme fırsatı bulmaktadır.
Nasıl Sürdürülecek?	Öğretim üyelerinin uluslararası hakemli dergilerde yayın yapması teşvik edilecek, araştırma projeleri ve ortak çalışmalar desteklenecek, lisansüstü öğrencilerin yayın süreçlerine dâhil olması sağlanacaktır.
Güçlü Yan 3	Laboratuvar Olanakları: Biyoloji, Fizik, Kimya ve Fen Eğitimi laboratuvarları etkin şekilde kullanılmaktadır.
Nasıl Sürdürülecek?	Mevcut laboratuvarların alt yapı ve donanım ihtiyaçları BAP ve TÜBİTAK destekleriyle karşılanmaya devam edilecektir.
Güçlü Yan 4	Lisansüstü Eğitim: Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı bünyesinde Yüksek Lisans ve Doktora programlarının bulunması, akademik gelişim ve araştırma kültürünün güçlenmesine katkı sağlamaktadır.
Nasıl Sürdürülecek?	Öğrencilerin araştırma niteliklerini artırmaya yönelik çağdaş içerikli dersler açılacak, danışmanlık süreçleri etkin şekilde yürütülecektir.
Güçlü Yan 5	Güncel Öğretim Programı: Ortaokul Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı ile uyumlu, günümüz öğretmen ihtiyaçlarını karşılayan ders planı uygulanmaktadır.
Nasıl Sürdürülecek?	Program içerikleri çağın gereklerine uygun şekilde güncellenmeye devam edecektir.
Güçlü Yan 6	Dijitalleşme ve Eğitim Teknolojileri Kullanımı: Programımızda öğretim sürecinde dijital materyaller, simülasyon yazılımları ve çevrimiçi öğrenme platformları etkin olarak kullanılmaktadır. Öğretim elemanlarımız bu konuda kendilerini sürekli geliştirmekte ve öğrencileri yenilikçi öğretim yöntemleriyle buluşturmaktadır.
Nasıl Sürdürülecek?	Ders içeriklerinde dijital materyallerin kullanımına ağırlık verilmeye devam edilecek, öğretim elemanlarının bu alandaki hizmet içi eğitimlere katılımı teşvik edilecektir. Yeni teknolojilerin derslere entegrasyonu için proje desteği aranacaktır.
Güçlü Yan 7	Akademik Etkinliklere Katılım: Öğretim elemanlarımız ulusal ve uluslararası kongre, sempozyum ve çalıştaylara aktif katılım sağlamaktadır.
Nasıl Sürdürülecek?	Katılım teşvik edilmeye devam edilecek, özellikle uluslararası iş birliklerinin artırılması hedeflenecektir.
Güçlü Yan 8	Öğrenci Destek Sistemleri: Üniversitemizde uygulanan “Öğretim Süreci

* Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi ilgili yönetmelik ve yönergeler gereğince hazırlanmıştır.

Bu dokümanın basılı hali kontrolsüz doküman kabul edilmektedir. Lütfen web sitesinden en son versiyonuna ulaşınız.

	İyileştirme Planı” kapsamında öğrenci dönütleri düzenli olarak toplanmakta ve öğretim süreçlerine yansıtılmaktadır. Ayrıca öğrencilere yönelik kariyer danışmanlığı, bire bir akademik danışmanlık yürütülmekte, sosyal ve bilimsel etkinliklere katılımları desteklenmektedir.
Nasıl Sürdürülecek?	Öğrenci dönütlerinin düzenli toplanması ve analiz edilmesi sürdürülecek; kariyer danışmanlığı ve etkinliklere katılım destekleri artırılabilecektir. Ayrıca dijital platformlar üzerinden öğrenci desteği güçlendirilecektir.
Güçlü Yan 9	Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk: Öğretim elemanlarımız ve öğrencilerimiz, çevre bilinci, sürdürülebilirlik ve toplumsal farkındalık temalı projelere katılmakta, bölge halkına ve okullara yönelik bilim şenlikleri, seminerler ve atölyeler düzenlemektedir.
Nasıl Sürdürülecek?	Fen eğitimi temalı bilim şenlikleri, okul ziyaretleri ve topluma yönelik seminerler düzenlenmeye devam edilecek, yerel yönetimler ve sivil toplum kuruluşlarıyla iş birlikleri artırılabilecektir.
Güçlü Yan 10	Mezun İzleme ve Geri Bildirim: Mezunlarımızın eğitim alanındaki deneyimleri ve katkıları düzenli olarak izlenmekte, elde edilen geri bildirimler programın geliştirilmesinde dikkate alınmaktadır.
Nasıl Sürdürülecek?	Mezunlarla iletişimi sürdürülebilir kılmak amacıyla düzenli çevrimiçi anketler yapılacak, mezun buluşmaları organize edilecek ve elde edilen dönütler program güncellemelerinde kullanılacaktır.
Gelişmeye Açık Yanlar	
Gelişmeye Açık Yan 1	Mevcut durumda Anabilim Dalımızda öğretim elemanı kadrosunda yalnızca 1 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.
Nasıl İyileştirilecek?	Anabilim Dalımızda lisans, yüksek lisans ve doktora programları bulunduğundan öğretim yardımcısı personel ihtiyacı zamanla artmakta olup daha fazla araştırma görevlisi istihdam edilmesi için gerekli kadro talepleri dekanlığa bildirilecektir.
Gelişmeye Açık Yan 2	Laboratuvarlarda alt yapı yeterli olsa da çağın gerektirdiği teknolojik cihaz ve materyal ihtiyacı sürmektedir.
Nasıl İyileştirilecek?	Gerekli malzeme ve ihtiyaç listesi belirlenerek yıllık düzenli olarak Dekanlığa iletilecektir. Ayrıca proje başvuruları ve dış paydaş iş birlikleri ile laboratuvar altyapısı güçlendirilecektir.
Gelişmeye Açık Yan 3	Öğrencilerin ihtiyaçlarının etkin şekilde belirlenmesi ve süreçlere katılımının artırılması gerekmektedir.
Nasıl İyileştirilecek?	Akademik danışman-öğrenci görüşmeleri artırılabilecek, sınıf temsilcilikleri daha aktif hale getirilecektir. Ayrıca dijital platformlar üzerinden öğrenci dönütlerinin toplanması planlanmaktadır.
Gelişmeye Açık Yan 4	Anabilim dalımızdaki lisans ve lisansüstü programlara öğrenci kaydında son dönemde bir düşüş gözlemlenmektedir. Bu durum, Türkiye genelinde diğer üniversitelerdeki Fen Bilgisi Öğretmenliği programlarında da benzer şekilde gözlemlenmektedir.
Nasıl İyileştirilecek?	Programların tanıtımının güçlendirilmesi, sosyal medya ve üniversite web sitesi üzerinden görünürlüğün artırılması, tanıtım etkinlikleri düzenlenmesi ve mevcut öğrencilerin başarılarının paylaşılması ile bu durumun iyileştirilmesi sağlanacaktır. Ayrıca, Türkiye’deki diğer üniversitelerde uygulanan öğrenci çekme stratejileri (ör. burs imkanları, projeler) incelenerek benzer yöntemlerin Anabilim Dalımızda da uygulanmasıyla öğrenci kaydının artırılması hedeflenmektedir. Bunlara ek olarak program içeriklerinin güncellenmesi ve öğrenci ihtiyaçlarına uygun esnek seçenekler sunulmasıyla öğrenci kaydının artırılması hedeflenmektedir. Bunların yanında, Tokat merkez ve ilçelerindeki okulların ziyaret edilerek hem lise



T.C.
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
Program Öz Değerlendirme İyileştirme
Rapor Formu

Doküman No	TOGÜ.FRM.580
İlk Yayın Tarihi	09.07.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	1/1

	öğrencilerine hem de ortaokul-lise fen alanı (fen bilimleri, biyoloji, fizik, kimya) öğretmenlerine yönelik tanıtımlar yapılması, lisans ve lisansüstü seviyede öğrenci sayısının artırılmasına önemli katkı sağlayacaktır.
Genel Değerlendirme	
<p>Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı, köklü yapısı, güçlü akademik kadrosu, lisans ve lisansüstü düzeyde sunduğu eğitim fırsatları ve gelişen laboratuvar altyapısı ile üniversitemizin öncü programları arasında yer almaktadır. Farklı üniversitelerden mezun öğretim üyelerinin bir arada bulunması, disiplinler arası birikimi ve ders çeşitliliğini artırmakta; akademik iş birliği ortamı öğrencilerin çok yönlü gelişimine katkı sağlamaktadır.</p> <p>Öğrencilerimiz, bilimsel süreçleri kullanma, problem çözme, bilgiye erişme ve bilgiyi analiz ederek eğitim süreçlerinde etkin şekilde kullanma becerileri kazanmaktadır. Ayrıca güncel öğretim yaklaşımları doğrultusunda materyal geliştirme, teknoloji entegrasyonu ve fen okuryazarlığı alanlarında donanımlı hale gelmektedirler.</p> <p>Önümüzdeki dönemde, araştırma görevlisi kadrosunun güçlendirilmesi, laboratuvar altyapısının güncellenmesi ve öğrenci katılımının artırılmasıyla programın niteliğinin daha da yükseleceği öngörülmektedir. Bu bağlamda Fen Bilgisi Öğretmenliği Programı, ulusal ve uluslararası düzeyde çağdaş, yenilikçi ve sorumluluk sahibi fen bilimleri öğretmenleri yetiştirme misyonunu sürdürmeye devam edecektir.</p>	

Tarih

08/09/2025

Anabilim Dalı Bşk. Doç. Dr. Cansel AKBULUT	Dekan Prof. Dr. Uğur AKIN
---	------------------------------