

## Akran Değerlendirme Raporu

# GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ PR.

Dr. Öğr. Üyesi Suna Altundaş (Başkan)  
Araştırma Görevlisi Yasemin Beker Usta (Uye)

**25.03.2024-1.04.2024**

## 0. GİRİŞ

### 0.1. PROGRAMA AİT BİLGİLER

Program ile ilgili gerekli tüm bilgiler yukarıda detaylı olarak verilmiştir. Jeoloji Mühendisliği programına ait kuruluş, misyon, vizyon ve personel bilgisini içeren bilgi formu da kanıt olarak yüklenmiştir.

Karsiliyor

#### 1. ÖĞRENCİLER

1.1. Programa kabul edilen öğrenciler, programın kazandırmayı hedeflediği çıktıları (bilgi, beceri ve davranışları) öngörülen sürede edinebilecek altyapıya sahip olmalıdır. Öğrencilerin kabulünde göz önüne alınan göstergeler izlenmeli ve bunların yıllara göre gelişimi değerlendirilmelidir.

Programa öğrenci kabulü ile ilgili gereken bilgiler yukarıda verilmiş olup bunu gösterir belge sisteme kanıt olarak yüklenmiştir.

Karsiliyor

1.2. Yatay ve dikey geçişle öğrenci kabulü, çift ana dal, yan dal ve öğrenci değişimi uygulamaları ile başka kurumlarda ve/veya programlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesinde uygulanan politikalar ayrıntılı olarak tanımlanmış ve uygulanıyor olmalıdır.

Programa ait yatay ve dikey geçişle ilgili bilgiler detaylı bir şekilde açıklanmıştır. Yatay ve dikey geçiş, çift ana dal ile ilgili yönetmelikleri ve esasları içeren 3 adet döküman kanıt olarak gösterilmiştir.

Karsiliyor

1.3. Kurum ve/veya program tarafından başka kurumlarla yapılacak anlaşmalar ve kurulacak ortaklıklar ile öğrenci hareketliliğini teşvik edecek ve sağlayacak önlemler alınmalıdır.

Programla ilgili başka kurumlarla yapılacak anlaşmalar ve kurulacak ortaklıklar ile öğrenci hareketliliğini teşvik edecek ve sağlayacak önlemler detaylı şekilde verilmiştir. Erasmus programı kapsamında, personel ve öğrenciler için ikili anlaşmalar ve Farabi programı ile ilgili anlaşmalı kurumlar kanıt olarak sunulmuştur.

Karsiliyor

1.4. Öğrencileri ders ve kariyer planlaması konularında yönlendirecek danışmanlık hizmeti verilmelidir.

Öğrencileri ders ve kariyer planlaması konularında yönlendirecek danışmanlık hizmeti ile ilgili yeterli bilgiler verilmiş olup bununla ilgili yönetmelik esasları kanıt olarak sisteme yüklenmiştir.

Karsiliyor

1.5. Öğrencilerin program kapsamındaki tüm dersler ve diğer etkinliklerdeki başarıları şeffaf, adil ve tutarlı yöntemlerle ölçülmeli ve değerlendirilmelidir.

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Gümüşhane Üniversitesi sınav yönetmeliğini uygulanmakta olup bu dosya kanıtlayıcı bilgi olarak sisteme eklenmiştir.

Karsiliyor

1.6. Öğrencilerin mezuniyetlerine karar verebilmek için, programın gerektirdiği tüm koşulların yerine getirildiğini belirleyecek güvenilir yöntemler geliştirilmiş ve uygulanıyor olmalıdır. Programa ait mezuniyet koşulları ile ilgili bilgiler açıklanmıştır. Kanıtlayıcı belge olarak Gümüşhane Üniversitesi ön lisans-lisans eğitim-öğretim ve sınav yönetmeliği sunulmuştur.

Karsiliyor

## 2. PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI

2.1. Değerlendirilecek her program için program eğitim amaçları tanımlanmış olmalıdır.

Gerekli açıklamalar yapılmış olup bölüm tanıtım bilgi formu kanıt olarak verilmiştir.

Karsiliyor

2.2. Bu amaçlar; programın mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentileri tanımına uymalıdır.

Jeoloji Mühendisliği Anabilim dalı program amaçları, program mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentileri tanımına uygun olup bununla ilgili bir adet kanıt sunulmuştur.

Karsiliyor

2.3. Kurumun, fakültenin ve bölümün öz görevleriyle uyumlu olmalıdır.

Gerekli bilgiler detaylı olarak açıklanmıştır ve 3 adet kanıtlayıcı belge sisteme yüklenmiştir.

Karsiliyor

2.4. Programın çeşitli iç ve dış paydaşlarını sürece dahil ederek belirlenmelidir. Kısa bir açıklama yapılmıştır.

Yok

2.5. Kolayca erişilebilecek şekilde yayımlanmış olmalıdır.

Jeoloji Mühendisliği lisans programlarının eğitim amaçları kısaca açıklanmış olup, program eğitim amaçlarını gösteren dosya kanıt olarak verilmiştir.

Karsiliyor

2.6. Programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarlagüncellenmelidir.

Bölümün konu ile ilgili bir uygulaması bulunmamaktadır.

Yok

### 3. PROGRAM ÇIKTILARI

3.1. Program çıktıları, program eğitim amaçlarına ulaşabilmek için gerekli bilgi, beceri ve davranış bileşenlerinin tümünü kapsamlı ve ilgili (MÜDEK, FEDEK, SABAK, EPDAD vb. gibi) Değerlendirme Çıktılarını da içerecek biçimde tanımlanmalıdır. Programlar, program eğitim amaçlarıyla tutarlı olmak koşuluyla, kendilerine özgü ek program çıktıları tanımlayabilirler.

Detaylı açıklama yapılmıştır. Programın çıktıları kanıtlayıcı dosya olarak sunulmuştur.

Karsiliyor

3.2. Program çıktılarının sağlanma düzeyini dönemsel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir ölçme ve değerlendirme süreci oluşturulmuş ve işletiliyor olmalıdır.

Program çıktılarının sağlanma düzeyini dönemsel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir ölçme ve değerlendirme süreci oluşturulmamıştır.

Yok

3.3. Programlar mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerinin program çıktılarını sağladıklarını kanıtlamalıdır.

Jeoloji Mühendisliği programı dahilinde mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerinin program çıktılarını sağladıklarını gösteren bilgiler detaylı şekilde açıklanmıştır.

Karsiliyor

### 4. SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

4.1. Kurulan ölçme ve değerlendirme sistemlerinden elde edilen sonuçların programın sürekli iyileştirilmesine yönelik olarak kullanıldığına ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Jeoloji Mühendisliği lisans programının sürekli iyileştirilmesine yönelik bir ölçme ve değerlendirme sistemi bulunmamaktadır.

Yok

4.2. Bu iyileştirme çalışmaları, başta Ölçüt 2 ve Ölçüt 3 ile ilgili alanlar olmak üzere, programın gelişmeye açık tüm alanları ile ilgili, sistematik bir biçimde toplanmış, somut verilere dayalı olmalıdır.

Jeoloji Mühendisliği lisans programının sürekli iyileştirilmesine yönelik bir ölçme ve değerlendirme sistemi bulunmamaktadır.

Yok

### 5. EĞİTİM PLANI

5.1. Her programın program eğitim amaçlarını ve program çıktılarını destekleyen bir eğitim planı (müfredatı) olmalıdır. Eğitim planı bu ölçütte verilen ortak bileşenler ve disipline özgü bileşenleri içermelidir.

Jeoloji Mühendisliği bölümüne ait eğitim amaçlarını ve program çıktılarını destekleyen müfredat programı kanıt olarak sunulmuştur.

Karsiliyor

5.2. Eğitim planının uygulanmasında kullanılacak eğitim yöntemleri, istenen bilgi, beceri ve davranışların öğrencilere kazandırılmasını garanti edebilmelidir.

Kanıtlayıcı dosya olarak Gümüşhane Üniversitesi ön lisans-lisans eğitim-öğretim ve sınav yönetmeliği ve uzaktan eğitim yönetmeliği sisteme yüklenmiştir.

Karsiliyor

5.3. Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına alacak ve sürekli gelişimini sağlayacak bir eğitim yönetim sistemi bulunmalıdır.

Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına alacak ve sürekli gelişimini sağlayacak bir eğitim yönetim sistemi ile ilgili açıklama yapılmıştır. Kanıtlayıcı olarak 3 adet dosya yüklenmiştir.

Karsiliyor

5.4. Eğitim Planı, En az bir yıllık ya da en az 32 kredi ya da en az 60 AKTS kredisi tutarında temel bilim eğitimi içermelidir.

Kanıtlayıcı olarak Temel Bilim derslerine ait dosya yüklenmiştir.

Karsiliyor

5.5. En az bir buçuk yıllık ya da en az 48 kredi ya da en az 90 AKTS kredisi tutarında temel (mühendislik, fen, sağlık...vb.) bilimleri ve ilgili disipline uygun meslek eğitimi. İçermelidir.

Kısa açıklama ile birlikte kanıtlayıcı olarak müfredat kapsamında alınan dersleri gösteren dosya yüklenmiştir.

Karsiliyor

5.6. Eğitim programının teknik içeriğini bütünleyen ve program amaçları doğrultusunda genel eğitim olmalıdır.

Kısa açıklama ile birlikte kanıtlayıcı olarak müfredat kapsamında alınan dersleri gösteren dosya yüklenmiştir.

Karsiliyor

5.7. Öğrenciler, önceki derslerde edindikleri bilgi ve becerileri kullanacakları, ilgili standartları ve gerçekçi kısıtları ve koşulları içerecek bir ana uygulama/tasarım deneyimiyle, hazır hale getirilmelidir.

Konu ile ilgili kısa açıklama ile birlikte mezuniyet şartlarından biri olan bitirme projesi örnek uygulama amacıyla kanıt olarak sunulmuştur.

Karsiliyor

## 6. ÖĞRETİM KADROSU

6.1. Öğretim kadrosu, her biri yeterli düzeyde olmak üzere, öğretim üyesi-öğrenci ilişkisini, öğrenci danışmanlığını, üniversiteye hizmeti, mesleki gelişimi, sanayi, mesleki kuruluşlar ve işverenlerle ilişkiyi sürdürebilmeyi sağlayacak ve programın tüm alanlarını kapsayacak biçimde sayıca yeterli olmalıdır.

Yeterli açıklama yapılmış ve kanıtlayıcı olarak Jeoloji Mühendisliği Bölümü Akademik Personel dosyası yüklenmiştir.

Karsiliyor

6.2. Öğretim kadrosu yeterli niteliklere sahip olmalı ve programın etkin bir şekilde sürdürülmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlamalıdır.

Jeoloji Mühendisliği öğretim kadrosu yeterli niteliklere sahip olmalı ve programın etkin bir şekilde sürdürülmesi, değerlendirilmesi ve geliştirilmesi kapsamında gerekli bilgi verilmiş olup, 2 adet kanıtlayıcı dosya sunulmuştur.

Karsiliyor

6.3. Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterleri yukarıda sıralananları sağlamaya ve geliştirmeye yönelik olarak belirlenmiş ve uygulanıyor olmalıdır. Gerekli açıklamalar yapılmış ve "Gümüşhane Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme, Atama ve Yeniden Atama Kriterleri Yönergesi" kanıtlayıcı olarak sunulmuştur.

Karsiliyor

## 7. ALTYAPI

7.1. Sınıflar, laboratuvarlar ve diğer teçhizat, eğitim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli ve öğrenmeye yönelik bir atmosfer hazırlamaya yardımcı olmalıdır.

Gerekli açıklama yapılmış ve laboratuvar alt yapısıyla ilgili kanıtlayıcı bir dosya sunulmuştur.

Karsiliyor

7.2. Öğrencilerin ders dışı etkinlikler yapmalarına olanak veren, sosyal ve kültürel gereksinimlerini karşılayan, mesleki faaliyetlere ortam yaratarak, mesleki gelişimlerini destekleyen ve öğrenci-öğretim üyesi ilişkilerini canlandıran uygun altyapı mevcut olmalıdır.

Öğrencilerin ders dışı etkinlikler yapmalarına olanak veren, sosyal ve kültürel gereksinimlerini karşılayan, mesleki faaliyetlere ortam yaratarak, mesleki gelişimlerini destekleyen çalışmalardan bahsedilmiş olup, kanıtlayıcı olarak saha arazi programları verilmiştir.

Karsiliyor

7.3. Programlar öğrencilerine modern mühendislik araçlarını kullanmayı öğrenebilecekleri olanakları sağlamalıdır. Bilgisayar ve enformatik altyapıları, programın eğitim amaçlarını destekleyecek doğrultuda, öğrenci ve öğretim üyelerinin bilimsel ve eğitsel çalışmalarını için yeterli düzeyde olmalıdır.

Gerekli açıklama yapılmış, kanıt dosyası sisteme yüklenmiştir.

Karsiliyor

7.4. Öğrencilere sunulan kütüphane olanakları eğitim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli düzeyde olmalıdır.

Kütüphane olanaklarıyla ilgili yeterli bilgileri içeren kanıtlayıcı dosya

yüklenmiştir. Karsiliyor

7.5. Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında gerekli güvenlik önlemleri alınmış olmalıdır. Engelliler için altyapı düzenlemesi yapılmış olmalıdır.

Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında gerekli güvenlik önlemleri alınmış olup, bununla ilgili bir teknisyen görevlendirilmiştir.

Yok

## 8. KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR

8.1. Üniversitenin idari desteği, yapıcı liderliği, parasal kaynaklar ve dağıtımında izlenen strateji, programın kalitesini ve bunun sürdürülebilmesini sağlayacak düzeyde olmalıdır.

Kısa açıklama yapılmıştır. Kurum desteği ile ilgili kanıtlayıcı dosya yüklenmiştir.

Karsiliyor

8.2. Kaynaklar, nitelikli bir öğretim kadrosunu çekecek, tutacak ve mesleki gelişimini sürdürmesini sağlayacak yeterlilikte olmalıdır. Kısa bir açıklama yapılarak, kaynaklar ile ilgili kanıtlayıcı dosya yüklenmiştir.

Karsiliyor

8.3. Program için gereken altyapıyı temin etmeye, bakımını yapmaya ve işletmeye yetecek parasal kaynak sağlanmalıdır.

Gerekli açıklama yapılmış ve kanıtlayıcı olarak Kurum Destek ve Parasal Kaynaklar dosyası yüklenmiştir.

Karsiliyor

8.4. Program gereksinimlerini karşılayacak destek personeli ve kurumsal hizmetler sağlanmalıdır. Teknik ve idari kadrolar, program çıktılarını sağlamaya destek verecek sayı ve nitelikte olmalıdır.

Gerekli bilgi ve kanıtlayıcı dosya verilmiştir.

Karsiliyor

## 9. ORGANİZASYON VE KARAR ALMA SÜREÇLERİ

9.1. Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, fakülte, bölüm ve varsa diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde düzenlenmelidir.

Gerekli açıklama yapılarak, kanıtlayıcı 5 adet dosya sisteme yüklenmiştir.

Karsiliyor

## 10. PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER

### 10.1. Programa Özgü Ölçütler sağlanmalıdır.

Jeoloji Mühendisliği programına özgü ölçütler detaylı olarak açıklanmış ve programa özgü ölçütler kanıtlayıcı dosya olarak verilmiştir.Karsiliyor

### SONUÇ

Özdeğerlendirme Raporu incelendiğinde konu başlıkları ile ilgili gerekli bilgiler açıklanmış olup, konu içerikleriyle uyumlu olduğu görülmüştür. Ayrıca, Özdeğerlendirme raporunda yer alan tüm konu başlıkları ile ilgili kanıtlayıcı dosyalar da raporda sunulmuştur. Jeoloji Mühendisliği, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi bünyesinde "çağdaş, nitelikli uluslararası düzeyde eğitim veren, araştırmalar yapan ve yayınlayan, doğal kaynakları araştıran ve bu kapsamda topluma hizmet eden bir bölüm olmak ve nitelikli yüksek mühendisler yetiştirmeyi" özgörev edinen programın tekrar aktif olarak YÖK tarafından kontenjan verilmesi, programın tekrardan açılması ve devam edecek olan bu sürecin iyi değerlendirilmesi gerekmektedir. Bölüme ait akademik personel, idari personel ve program imkanları bölümün amacı doğrultusunda yeterlidir.

Karsiliyor