

## **Akran Değerlendirme Raporu**

**GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ**

**JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)**

Öğretim Görevlisi Mahmut SARI (Başkan)

Öğretim Görevlisi Sercan KAYIN (Uye)

**5.06.2023-8.06.2023**

## 0. GİRİŞ

### 0.1. PROGRAMA AİT BİLGİLER

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans programı ile ilgili gerekli tüm bilgiler yukarıda detaylı olarak verilmiştir. Programa ait genel eğitim bilgilerini içeren döküman sisteme 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.

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans programında yatay geçiş ve öğrenci değişimi uygulamaları, Gümüşhane Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Yönetmelikleri ve Yönergeleri dahilinde uygulanmakta olup bununla ilgili gerekli belgeler kanıt olarak sunulmuştur.

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.

Tezli Yüksek Lisans Programı dahilinde Gümüşhane Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, lisansüstü programlara kayıtlı öğrencilerin gerek ders seçimi, uzmanlık alanlarının gelişimi ve tez yazımı, gerekse kariyer planlaması konularında yönlendirilmeleriyle ilgili yönetmelikler ve esasları içeren 2 adet döküman kanıt olarak gösterilmiştir.

Karsiliyor

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

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans programında, Gümüşhane Üniversitesi sınav Lisansüstü Eğitim Enstitüsü sınav yönetmeliği 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 Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği ve Gümüşhane Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim Uygulama Esasları kanıt olarak sunulmuştur.

Karsiliyor

## **2. PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI**

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

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı lisansüstü eğitimin amacı ile ilgili gerekli açıklamalar yapılmış olup eğitim amaçları 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 2 adet kanıtlayıcı belge sisteme yüklenmiştir

Karsiliyor

**2.4.** Programın çeşitli iç ve dış paydaşlarını sürece dahil ederek belirlenmelidir.

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı lisansüstü programların belirlenmesinde iç ve dış paydaşların sürece dahil edilmediği belirtilmiştir.

Karsilamıyor

**2.5.** Kolayca erişilebilecek şekilde yayımlanmış olmalıdır.

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı lisansüstü programların eğitim amaçlarını gösteren dosya kanıt olarak verilmiştir.

Karsiliyor

**2.6.** Programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla güncellenmelidir.

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı lisansüstü programında konu ile ilgili bir uygulama bulunmamaktadır.

Karsilamıyor

### 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.

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı lisansüstü programı çıktılarıyla ilgili 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.

Karsilamıyor

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

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı tezli yüksek lisans programı dahilinde mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerinin program çıktılarını sağladıklarını gösteren bilgiler detaylı şekilde açıklanmıştır. Kanıtlayıcı olarak 2 dosya yüklenmiştir.

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 Tezli Yüksek Lisans programının sürekli iyileştirilmesine yönelik bir ölçme ve değerlendirme sistemi bulunmamaktadır.

Karsilamıyor

**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 Tezli Yüksek Lisans programının bir ölçme ve değerlendirme sistemi bulunmamaktadır.

Karsilamıyor

### 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 Tezli Yüksek Lisans programına 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.

Gümüşhane Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği ve Gümüşhane Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim Uygulama Esasları kanıt olarak sunulmuştur.

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 4 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 Gümüşhane Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliğine 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 bir açıklama yapılmıştır.

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 Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans programında görevli Akademik Personel dosyası yüklenmiştir.

Karsiliyor

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

Herhangi bir bilgi veya belge eklenmemiştir.

Yok

**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, Atanma ve Yeniden Atanma 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.

Herhangi bir bilgi veya belge eklenmemiştir.

Yok

**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 çalışmaları için yeterli düzeyde olmalıdır.

Gerekli açıklama yapılmıştır.

Karsiliyor

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

Herhangi bir bilgi veya belge eklenmemiştir.

Yok

**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

Karsiliyor

## 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 web sayfası eklenmiştir.

Karsiliyor

**8.2.** Kaynaklar, nitelikli bir öğretim kadrosunu çekecek, tutacak ve mesleki gelişimini sürdürmesini sağlayacak yeterlilikte olmalıdır.

Herhangi bir bilgi veya belge eklenmemiştir.

Yok

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

Kısa açıklama yapılmıştır. Kurum desteği ile ilgili web sayfası eklenmiştir.

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.

Kısa açıklama yapılmıştır. Kurum desteği ile ilgili web sayfası eklenmiştir.

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 4 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

SONUÇ

Öz-değerlendirme Raporu incelendiğinde konu başlıkları ile ilgili gerekli bilgiler açıklanmış olup, konu içerikleriyle uyumlu olduğu görülmüştür. Jeoloji Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı Lisansüstü eğitim Enstitüsü 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 ilkelerine bağlı kalarak sorumluluklarını yerine getirdiği görülmektedir. Bölüme ait akademik personel , idari personel ve program imkanları programın amacı doğrultusunda yeterlidir.

Karsiliyor