

## **Akran Değerlendirme Raporu**

**GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ**

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR)**

Prof. Dr Abdullah KAYGUSUZ (Başkan)

Araştırma Görevlisi Ahmet Dündar ŞEN (Uye)

**4.06.2023-19.06.2023**

## 0. GİRİŞ

### 0.1. PROGRAMA AİT BİLGİLER

Açıklama yeterli seviyededir.

Karsilamiyor

#### 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.

Bologna ders bilgi paketi kanıt olarak eklenerek derslerin AKTS değerleri gösterilebilir. Kabul koşulları kanıt ile desteklenmelidir.

Karsilamiyor

Karsilamiyor

**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.

Lisansüstü eğitim-öğretim uygulama esasları kanıt ile desteklenmiştir.

Karsilamiyor

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

Yabancı öğrenci hareketliliği kanıtlar ile desteklenmelidir. Karşılamiyor

Yok

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

Açıklama yeterli seviyededir. Karşılıyor

Karsilamiyor

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

Açıklama yeterli seviyededir. Karşılıyor.

Karsilamiyor

**1.6.** Öğrencilerin mezuniyetlerine karar verebilmek için, programın gerektirdiği tüm koşulların yerine getirildiğini belirleyecek güvenilir yöntemler geliştirilmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

Açıklama yeterli seviyededir.

Karşılıyor.

Karsilamiyor

## 2. PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI

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

Programın eğitim amaçları ile ilgili gerekli bilgiler verilmiştir.

Karşılıyor

Karsilamıyor

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

Açıklama yeterli seviyededir.

Karşılıyor.

Karsilamıyor

**2.3.** Kurumun, fakültenin ve bölümün özgörevleriyle uyumlu olmalıdır.

Program eğitim amaçlarının kurumun, fakültenin ve enstitünün özgörevleri ile uyumlu amaçlar edildiği görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

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

Açıklama yeterli seviyededir. İç ve dış paydaşların sürece etkisi kanıtlarla desteklenmiştir.

Karşılıyor.

Karsilamıyor

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

Programın eğitim amaçlarının kolayca erişebilir olduğu belirtilen bölüm web sayfasından görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

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

Program güncellemeleri iç ve dış paydaşlarla iletişimde bulunarak yapılmadığı görülmektedir.

Yok

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.

Program çıktıları açık ve anlaşılır olarak ifade edilmiştir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

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

Program çıktıları Bologna standartlarına uygun olarak değerlendirilebilir. Kanıtlar yeterli düzeydedir.

Karşılıyor

Karsilamıyor

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

Program kapsamında verilen derslerin program çıktılarını sağlayacak şekilde oluşturulduğu görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

#### **4. SÜREKLİ İYİLEŞTİRME**

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

Programın sürekli olarak iyileştirildiği ve mesleğin gereklilikleri doğrultusunda güncellemeler yapıldığı kanıt olarak eklenmelidir.

Yok

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.

Açıklama yeterli seviyededir.

Karşılıyor

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.

Açıklama ve kanıtlar yeterlidir.

Karşılıyor.

Karsilamıyor

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

Açıklama yeterli seviyededir.

Karşılıyor

Karsilamıyor

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

Eğitim planının öngörüldüğü şekilde uygulanması için program bazında Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu aracılığı ile gelişimlerin izlendiği sunulan kanıtlar ve açıklamalarla görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

**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.

Lisansüstü eğitim yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı görünmektedir. Karsiliyor

Karsilamıyor

**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.

Lisansüstü eğitim yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı görünmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

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

Programda yeterli düzeyde temel eğitim derslerinin olduğu görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

**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.

Programın öğrencilerin edindikleri bilgi ve becerileri uygulamalı olarak deneyimleyebilecekleri ders içerikleri olduğu yapılan açıklamalarda görülmektedir. Kanıt eklenebilir.

Karsilamıyor

Karsilamıyor

## 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.

Açıklama yeterli seviyededir.

Karşılıyor

Karsilamıyor

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

Açıklama yeterli seviyededir.

Karşılıyor

Karsilamıyor

**6.3.** Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterleri yukarıda sıralananları sağlamaya ve geliştirmeye yönelik olarak belirlenmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterlerinin Gümüşhane üniversitesinin öğretim üyesi atama kriterlerine göre yapıldığı görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

## 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.

Program kapsamında yeterli sayıda sınıf, laboratuvar, alet ve ekipman olduğu yapılan açıklamalardan anlaşılmaktadır.

Karsiliyor

Karsilamıyor

**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 gelişimlerini, mesleki faaliyetlerini ve mesleki gelişimlerini destekleyen etkinlikler yapıldığı yapılan açıklamalar ve sunulan kanıtlarda görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

**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.

Program, öğrencilerin ihtiyaç duyduğu mühendislik araçları, bilgisayar ve enformatik altyapısını karşılayacak seviyededir.

Karsiliyor

Karsilamiyor

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

Öğrencilere sunulan kütüphane olanakları programın amaç ve çıktılarına destekleyecek niteliktedir.

Karsiliyor

Karsilamiyor

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

Öğrencilere öğretim ortamında ve laboratuvarlarda güvenli eğitim ortamı sunulduğu görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamiyor

## **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.

Programın mevcut alt yapısının güncel olarak yeterli olduğu yapılan açıklamadan görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamiyor

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

Gümüşhane üniversitesinin, öğretim üyeleri ve öğrencileri için proje destekleri verdiği yapılan açıklamalardan görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamiyor

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

Programın gereken altyapı temini, bakımı, işletmesi vb. işlemler için parasal kaynak Gümüşhane Üniversitesi Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından sağlandığı görülmektedir.

Karsilamiyor

Karsilamiyor

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

Programın destek ve kurumsal hizmet personeli konusunda problemler yaşadığı görülmektedir.

Yok

## **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.

Programın çıktılarını sağlamak ve program amaçlarına ulaşılması için tüm birimlerin koordineli çalıştığı görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

## **10. PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER**

**10.1.** Programa Özgü Ölçütler sağlanmalıdır.

Programa özgü ölçütlerin yeterli düzeyde verilen dersler ile sağlandığı görülmektedir.

Karsiliyor

Karsilamıyor

SONUÇ  
SONUÇ

Programın sonuç değerlendirmesi yeterli düzeyde yapılmıştır.

Karsiliyor

Karsilamıyor