

## **Akran Değerlendirme Raporu**

**GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ**

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR.**

Öğretim Görevlisi Filiz KARABUDAK (Başkan)

Öğretim Görevlisi Erdar KAPLAN (Uye)

**30.05.2022-13.06.2022**

## 0. GİRİŞ

### 0.1. PROGRAMA AİT BİLGİLER

Yeterli düzeyde akademik personel mevcuttur. Buna ek olarak öğrencilerin uygulama eğitimi için yeterli laboratuvar ihtiyaçlarının karşılandığı kanaatindeyiz.

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.

İstenilen bilgiler başarılı bir şekilde açıklanmıştır.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir ancak Kanıt 2 dosyasına ulaşılamamaktadır.

Karsilamıyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir ancak Kanıt 7 için verilen link açılmamaktadır.

Karsilamıyor

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

Verilen bilgilerin yanında öğretim üyesi-öğrenci ilişkisini ve öğrenci danışmanlığının ne düzeyde olduğu konusunda bilgi verilmesi ve öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayılarının belirtilmesinin faydalı olacağı kanaatindeyim

Karsilamıyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

## 2. PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI

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

Her program için programın eğitim amaçları Kanıt 12 ile de desteklenerek yeterli düzeyde tanımlanmıştır.

Karsiliyor

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

Programın mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentileri tanımına uyan amaçlar yetrli düzeyde tanımlanmıştır. Mezun olmuş öğrenci anketleri veya çalıştıkları iş sahaları ile ilgili Kanıt sunulması önerilir.

Karsilamıyor

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

Bölümde verilen teorik ve pratik eğitimin yanında, çeşitli sosyal faaliyetlerin fakültenin ve bölümün övgörevleriyle uyumlu olduğu ile ilgili kanıtlarının sunulması önerilir.

Karsilamıyor

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

Kanıt 13 ve Kanıt 14 ile programın çeşitli iç ve dış paydaşlarını sürece dahil edildiği görülmektedir. Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir ancak öğrencilerden alınan geri bildirimleri destekleyen kanıt sunulması önerilir.

Karsiliyor

## 3. PROGRAM ÇIKTILARI

**3.1.** Program çıktıları, program eğitim amaçlarına ulaşabilmek için gerekli bilgi, beceri ve davranış bileşenlerinin tümünü kapsmalı 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.

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

**3.2.** Program çıktılarının sağlanma düzeyini dönemsel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan

bir ölçme ve değerlendirme süreci oluşturulmuş ve işletiliyor olmalıdır.

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

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

Programların mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerinin Ders Değerlendirme Programı (CAP) çıktıları ve paralelinde CAF değerleri ile ölçüm araçları (örneğin sınavlar) arasındaki uyumluluk karşılaştırılarak, program çıktılarını sağladıklarını kanıtlamıştır. İlave bilgiye gerek yoktur.

Karsiliyor

#### **4. SÜREKLİ İYİLEŞTİRME**

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

Verilen bilgiler yeterlidir ancak Kanıt 18 dosyayı açılmamaktadır.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

#### **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.

Verilen bilgiler yeterlidir ancak Bölüm Staj yönergesi ve stajların işleyişiyle ilgili kanıt gösterilmesi önerilir.

Karsilamıyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir ancak ilgili temel derslerle ilgili Bologna ders içeriklerinin kanıt olarak gösterilmesi önerilmektedir.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir.

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.

Programın istenilen ölçütlerde eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürecektir sayıda öğretim kadrosuna sahiptir.

Karsiliyor

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

Programın istenilen nitelikte eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürecektir öğretim kadrosuna sahiptir.

Karsiliyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir ancak Kanıt 24 ve Kanıt 25 linleri açılmamaktadır.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir ancak daha fazla kanıtla desteklenmesi önerilmektedir.

Karsilamıyor

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

Verilen bilgiler ve sunulan kanıt yeterlidir.

Karsiliyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir ancak bölüm laboratuvarlarında iş güvenliği yönergesinin eklenmesi tavsiye edilir.

Karsilamıyor

## **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.

Verilen bilgiler yeterlidir ancak verilen örneğin kanıtlarının sunulması önerilmektedir.

Karsilamıyor

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

Verilen bilgiler yeterlidir.

Karsiliyor

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

Verilen bilgiler ve sunulan kaynak linki yeterlidir.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir.

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.

Verilen bilgiler yeterlidir ancak kanıt sunulması önerilmektedir.

Karsilamıyor

## **10. PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER**

**10.1.** Programa Özgü Ölçütler sağlanmalıdır.

Verilen bilgiler yeterlidir ancak öğrenciye sunulan kamu ve özel sektör kuruluşları ile koordineli staj fırsatları ile ilgili kanıt linki ve dosyası sunulması önerilmektedir.

Karsilamıyor

SONUÇ

SONUÇ

Programın durumunu ve güçlü ve gelişmeye açık yanlarını kanıt dosyaları ve bağlantı linkleriyle özetleyecek ifadeler kullanılarak yeterli bilgiler verilmiştir.

Karsiliyor