

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN FAKÜLTESİ FİZİK BÖLÜMÜ**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA UYGULANAN**  
**PROGRAM ÇIKTILARI ANKETİ KISA**  
**DEĞERLENDİRME SONUÇLARI**

Fizik bölümünde okuyan **15** öğrenciye “Program Çıktıları Değerlendirme Anketi” uygulanmıştır. Bu anket sonuçlarına göre elde edilen tabloda olumlu kategorisi 5’li likert ölçekli soruların seçeneklerinde yer alan “Kesinlikle Katılıyorum ” ve “Katılıyorum”, olumsuz kategorisi “Kesinlikle Katılmıyorum” ve “Katılmıyorum” durumlarını ve Kararsız kategorisi ‘Kararsız’ durumunu içermektedir. Elde edilen sonuçlar aşağıda sunulmuştur.

PROGRAM ÇIKTILARI ANKETİ SONUÇLARI			
	Olumlu (%)	Olumsuz (%)	Kararsız (%)
Doğanın temel fiziksel süreçlerinin, evreni biçimlendiren klasik/modern fizik yasalarını ve bunlar arasındaki ilişkileri anlayarak, karşılaştığım olaylara uygulayabilme yeteneğine sahibim.	80.00	6.66	13.33
Fiziksel kavramları anlamak için deney yapar, deney sonuçlarını bireysel ve grup halinde değerlendirebilme yeteneği kazanırım.	86.66	-	6.66
Problemlere matematiksel modeller önerir, problemleri çeşitli yöntemlerle (analitik/nümerik) çözebilir ve sonuçları yorumlarım.	46.66	-	53.33
Program kapsamındaki analog/dijital ölçüm aletlerini kullanır en uygun ölçüm yöntemini seçer ve uygularım.	80.00	6.66	13.33
Bilimsel bilgiye erişebilme, sorgulama, akıl yürütme ve yorumlayabilme becerisi kazanırım.	80.00	6.66	13.33
Fizik ile ilgili konuları yazılı, sözlü veya sunum tekniklerini kullanarak aktarabilirim.	93.33	6.66	-
Temel bilgisayar programlama dillerinden en az birini öğrenirim.	40.00	13.33	46.66
Fiziksel sistemlerin istatistik ve olasılık doğasını inceleyerek, analiz için gerekli kavram ve hesaplamaları öğrenirim.	80.00	-	20.00
Fizik biliminden edindiği bilgi ve becerileri, kendi disiplini içindeki/dışındaki problemleri algılama, modelleme ve farklı bakış açıları ile çözüm üretme süreçlerinde etkin kullanabilirim.	86.66	-	6.66
Fizik biliminin tarihsel gelişimini anlar, doğasını tanıyabilirim.	86.66	-	6.66
İş sağlığı ve güvenliği konularında bilgi sahibi olurum.	73.33	-	20.00

Laboratuvar güvenliği hakkında bilgi sahibi olur ve gerekliliğini kavrayabilirim.	66.66	13.3	13.66
Kalite kavramını ve sistemlerini öğrenir, kalite güvencesi kültürünü benimserim.	80.00	-	13.66
Fizik biliminden elde ettiği bilginin teknolojik gelişimdeki önemini kavrar ve güncel konular ile ilişkilendirebilirim.	80.00	-	13.66
Maddenin fiziksel özellikleri ile ilgili temel kavramları ve teknolojiadaki kullanım alanlarını öğrenebilirim.	93.33	-	6.66
Maddenin en temel parçacıklarını öğrenir ve etkileşim süreçleri hakkında bilgi sahibi olurum.	93.33	-	6.66

## SONUÇLAR

Fen Fakültesi Fizik Bölümü 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında uygulanan Program Çıktıları Anketi sonuçlarına göre Fizik bölümü öğrencilerinin:

### Öne Çıkan Güçlü Yönleri

- Fizik ile ilgili konuları yazılı, sözlü veya sunum tekniklerini kullanarak aktarabilirim düşünenlerin oranı **%93.33**.
- Maddenin fiziksel özellikleri ile ilgili temel kavramları ve teknolojiadaki kullanım alanlarını öğrenebilirim düşünenlerin oranı **%93.33**.
- Maddenin en temel parçacıklarını öğrenir ve etkileşim süreçleri hakkında bilgi sahibi olurum düşünenlerin oranı **%93.33**.

### Öne Çıkan Zayıf Yönleri

- Temel bilgisayar programlama dillerinden en az birini öğrenirim konusunda zayıf olduğunu düşünenlerin oranı **%13.33**.