

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı Fizik Bölümü Program Çıktıları Değerlendirme Anketi

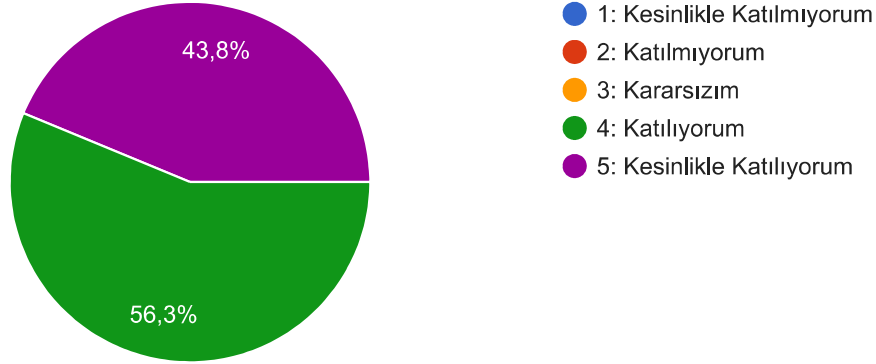
16 yanıt

[Analiz bilgilerini yayınla](#)

1. Temel fizik konularında (mekanik, elektromanyetizma, termodinamik, kuantum fiziği vb.) sağlam kuramsal bilgiye sahip olmak

[Kopyala](#)

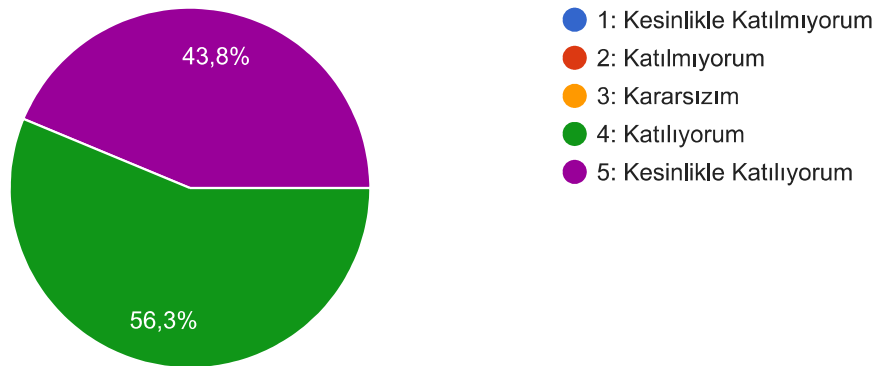
16 yanıt



2. Fizik problemlerini çözmek için gerekli olan matematiksel araçları (kalkülüs, lineer cebir, diferansiyel denklemler vb.) etkili bir şekilde kullanmak

[Kopyala](#)

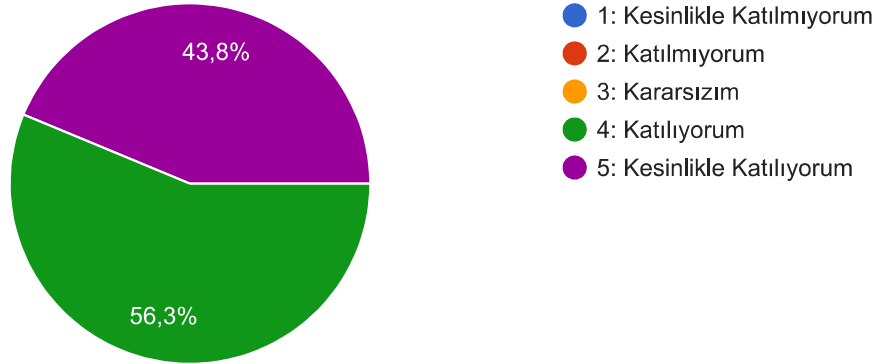
16 yanıt



3. Fiziksel bir problemi tanımlar, çözüm süreci için uygun yöntemleri seçmek ve uygulamak

[Kopyala](#)

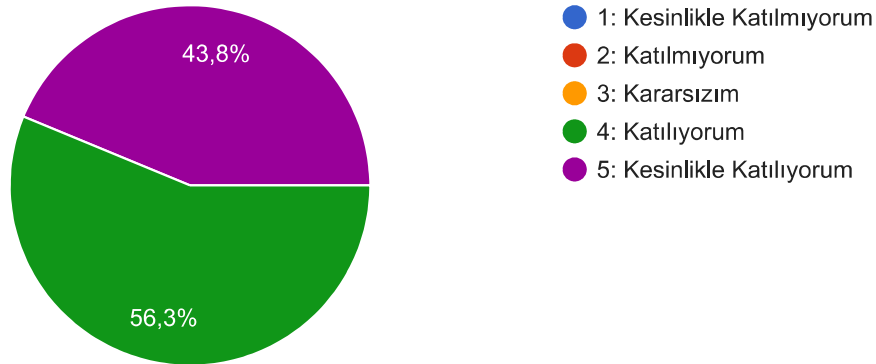
16 yanıt



4. Fiziksel deneyleri tasarlar, gerçekleştirir, elde edilen verileri analiz etmek ve yorumlamak

[Kopyala](#)

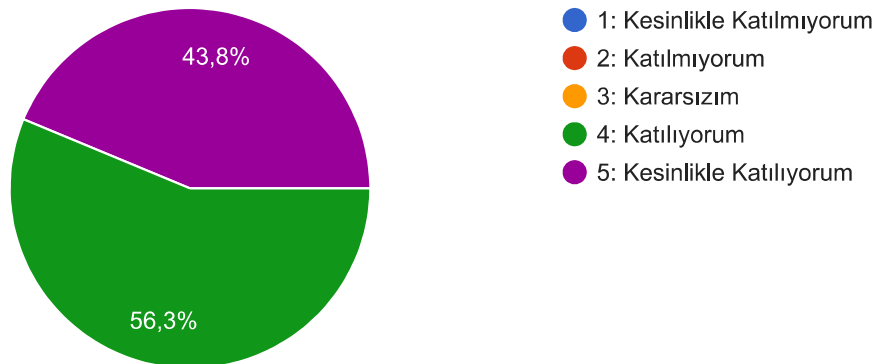
16 yanıt



5. Kuramsal sonuçlarla deneysel verileri karşılaştırarak, modellerin geçerliliğini değerlendirmek

[Kopyala](#)

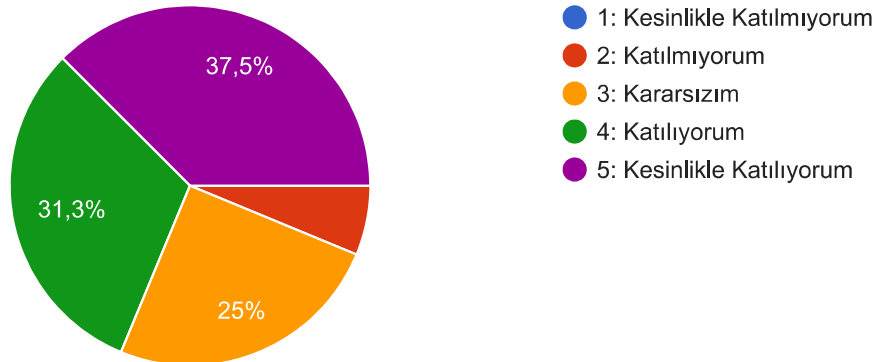
16 yanıt



6. Fiziksel olayların modellenmesi ve analizi için gerekli olan yazılım, programlama ve simülasyon araçlarını kullanmak

 Kopyala

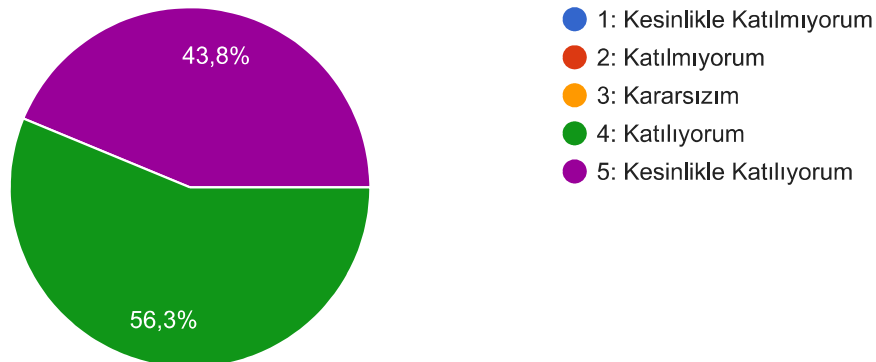
16 yanıt



7. Bilimsel yöntemi etkin kullanarak araştırma yapmak, hipotez kurmak ve değerlendirme yapmak

 Kopyala

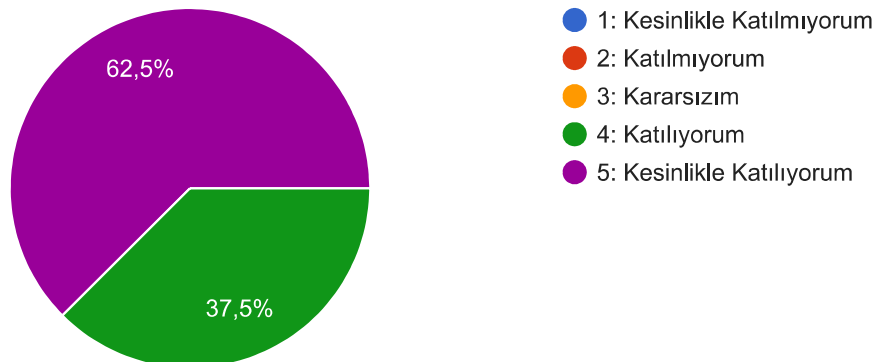
16 yanıt



8. Mesleki ve bilimsel etik ilkelere uygun davranmak; bilimin toplumsal etkilerinin farka varmak

 Kopyala

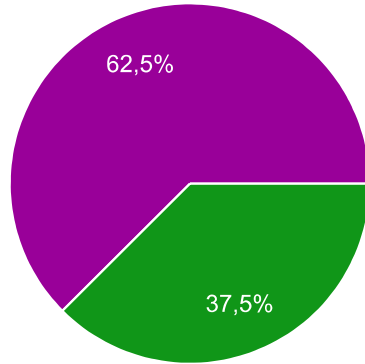
16 yanıt



9. Fiziksel bilgileri açık ve anlaşılır bir şekilde sözlü, yazılı ve görsel olarak sunmak

 Kopyala

16 yanıt

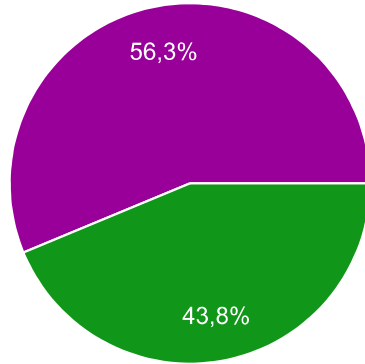


- 1: Kesinlikle Katılmıyorum
- 2: Katılmıyorum
- 3: Kararsızım
- 4: Katılıyorum
- 5: Kesinlikle Katılıyorum

10. Farklı disiplinlerle iş birliği içinde çalışmak ve çok disiplinli projelerde etkili rol almak

 Kopyala

16 yanıt

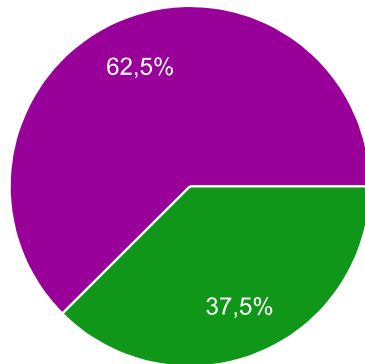


- 1: Kesinlikle Katılmıyorum
- 2: Katılmıyorum
- 3: Kararsızım
- 4: Katılıyorum
- 5: Kesinlikle Katılıyorum

11. Bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleyerek sürekli öğrenmeye açık olmak ve mesleki gelişimini sürdürmek

 Kopyala

16 yanıt



- 1: Kesinlikle Katılmıyorum
- 2: Katılmıyorum
- 3: Kararsızım
- 4: Katılıyorum
- 5: Kesinlikle Katılıyorum

Google Formlar

Genel Değerlendirme:

Program Çıktılarına Ulaşma Anketi sonuçları, program sonunda son sınıf öğrencilerinin mesleki yeterlilik, araştırma yetkinlikleri, eleştirel düşünme, iletişim ve yaşam boyu öğrenme gibi temel becerileri büyük ölçüde kazandıklarını göstermektedir. Öğretim yöntemlerinin, ders içeriklerinin ve müfredatın geliştirilmesine yönelik çalışmalarla bu alanlardaki yüzdelik oranların daha da artırılması mümkündür. Fiziksel olayların modellenmesi ve analizi için gerekli olan yazılım, programlama ve simülasyon konusunda bazı öğrenciler yetersiz olduğunu düşünmektedir. Bunun ilgili derslerde matematik ve fiziği programlamayla birlikte öğretmek gibi çalışmaların sayısı arttırılmalıdır.

