



Balıkesir
Üniversitesi

2024-2025

.....
.....FAKÜLTES
İ

.....
.....BÖLÜMÜ

PROGRAM ÇIKTILARI
DEĞERLENDİRME
RAPORU

SSSİNDİRİ

SİNDİRİ MYO

ELEKTRİK VE ENERJİBÖLÜMÜ



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
PROGRAM ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME RAPORU

Anket Adı: Program Çıktıları Değerlendirme Anketi

Katılımcı Sayısı: 18 öğrenci

Katılım Oranı: % 57

Program Çıktıları Değerlendirme Raporu

Program Çıktıları Değerlendirme Anketi, bir eğitim programının belirlenen mezuniyet hedeflerine ne ölçüde ulaşıldığını değerlendirmek amacıyla kullanılan önemli bir ölçme aracıdır. Bu anket ile program sonunda öğrencilerin kazanması beklenen bilgi, beceri ve yetkinliklerin ne düzeyde edinildiği, öğrencilerden alınan geri bildirimlerle değerlendirilmektedir. Program çıktıları genellikle mesleki yeterlilik, araştırma yetkinlikleri, eleştirel düşünme, iletişim ve yaşam boyu öğrenme gibi temel becerileri içermektedir.

Anket sonuçları; programın güçlü ve geliştirilmesi gereken yönlerini belirleyerek öğretim yöntemlerinin, ders içeriklerinin ve müfredatın iyileştirilmesine olanak tanır. Böylece öğrencilerin mezuniyet sonrası akademik ve profesyonel yaşamlarına daha donanımlı şekilde hazırlanmaları sağlanır. Bu rapor, söz konusu değerlendirme sürecinin bir çıktısı olarak, program çıktılarının genel durumu ve ayrıntılı analizini içermektedir.

****Olumlu / Olumsuz / Kararsız Değerlendirme Kategorileri:**** Anket 5'li Likert ölçeği ile uygulanmıştır. Bu doğrultuda: 'Kesinlikle Katılıyorum' ve 'Katılıyorum' yanıtları ****Olumlu****, 'Kesinlikle Katılmıyorum' ve 'Katılmıyorum' yanıtları ****Olumsuz****, 'Kararsızım' yanıtı ise ****Kararsız**** olarak gruplandırılmıştır.

Genel Program Çıktılarına Ulaşma Düzeyi (Yüzdelere ve Ortalama Puanlar)

Program Çıktısı	Olumlu (%)	Olumsuz (%)	Kararsız (%)
PO1	52,94%	29,41%	11,76%
PO2	41,18%	41,18%	11,76%
PO3	47,06%	41,18%	5,88%
PO4	58,82%	29,41%	5,88%
PO5	52,94%	29,41%	5,88%
PO6	47,06%	41,18%	5,88%
PO7	58,82%	23,53%	11,76%



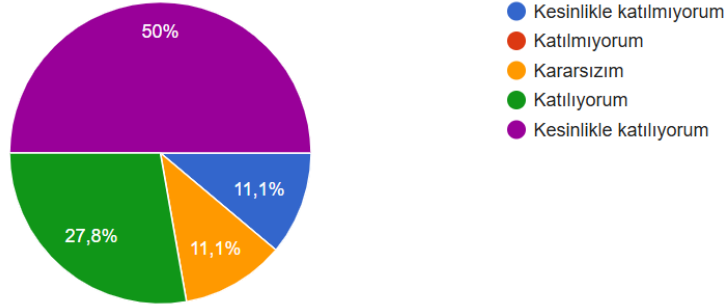
PO8	58,82%	23,53%	11,76%
PO9	58,82%	29,41%	5,88%
PO10	52,94%	35,29%	5,88%
PO11	64,71%	23,53%	5,88%
PO12	70,59%	17,65%	5,88%
PO13	52,94%	29,41%	11,76%
PO14	41,18%	41,18%	11,76%

PO1: Program Çıktısı

Elektrik ve Elektronik Teknolojisinin temel kanun ve ilkelerini öğrenip alanında karşılaşılabilecek problemlerin çözümünde kullanabilme.

[Grafiki kopyala](#)

18 yanıt



Genel Değerlendirme

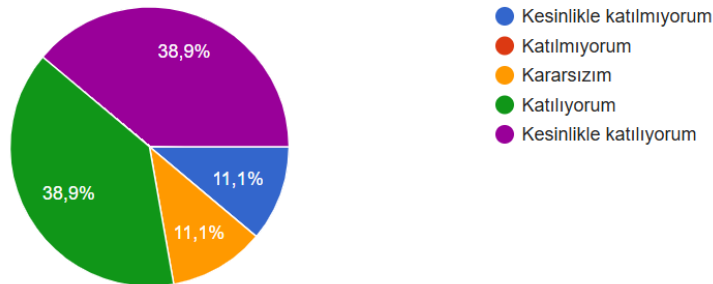
Bu çıktının büyük ölçüde sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin bir kısmı kararsız ve katılmıyorum yanıtı vermiştir.

PO2: Program Çıktısı

Mesleğinin gerektirdiği hesaplamaları yapabilme.

[Grafiki kopyala](#)

18 yanıt



Genel Değerlendirme

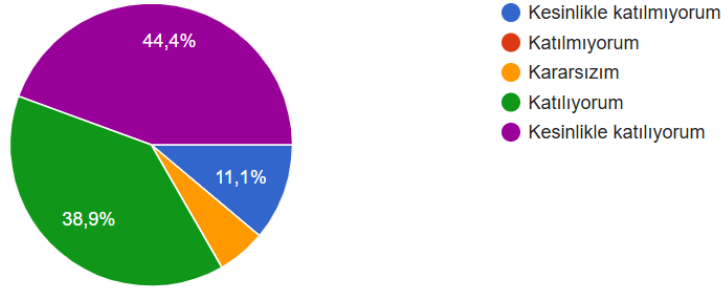
Bu çıktının büyük ölçüde sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin büyük kısmı olumlu yanıt vermiştir. Kısmen katılmıyorum ve kararsız vardır.

PO3: Program Çıktısı

Ev cihazlarının montajını yapabilme ve cihazların ilk çalışmalarını gerçekleştirip cihazların kullanımını açıklayabilme.

18 yanıt

[Grafik'i kopyala](#)



Genel Değerlendirme

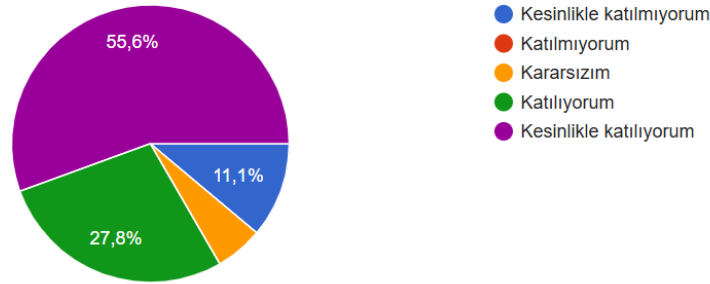
Bu çıktının büyük ölçüde sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin büyük kısmı olumlu yanıt vermiştir. Kısmen katılmıyorum ve kararsız vardır.

PO4: Program Çıktısı

Elektrikli cihazların çalışma prensiplerini kavrayabilme.

18 yanıt

[Grafik'i kopyala](#)



Genel Değerlendirme

Bu çıktının kısmen sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin belli bir kısmı eşit oaranda olumlu ve kararsız yanıt verirken çok az kısmı olumsuz yanıt vermiştir.

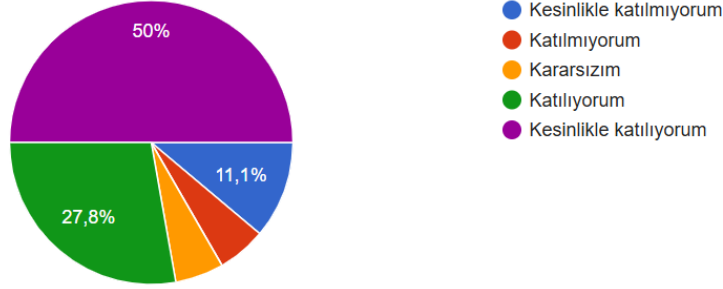


PO5: Program Çıktısı

Elektrikli cihazların devre şemalarını okuyup akış diyagramlarını yorumlayabilme.

18 yanıt

 [Grafiki kopyala](#)



Genel Değerlendirme

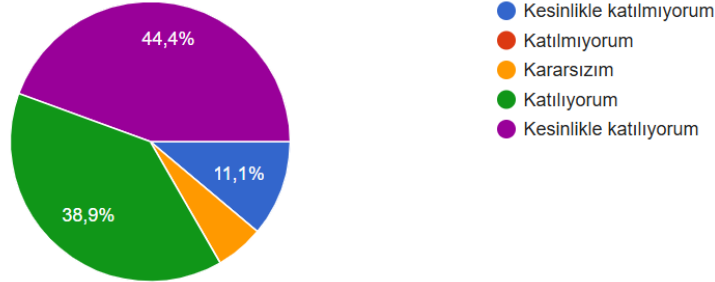
Bu çıktının kısmen sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin belli bir kısmı olumlu ve kararsız yanıt verirken çok az kısmı olumsuz yanıt vermiştir.

PO6: Program Çıktısı

Ev cihazlarında kullanılan elektrik-elektronik komponentler ile mekanik komponentlerin yapısı ve çalışma prensiplerini açıklayabilme , sağlamlık kontrollerini yapabilme.

18 yanıt

 [Grafiki kopyala](#)



Genel Değerlendirme

Bu çıktının kısmen sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin yarıya yakını olumlu yanıt verirken diğer yarısı kararsız yanıt vermiştir. Olumsuz yanıt yoktur.



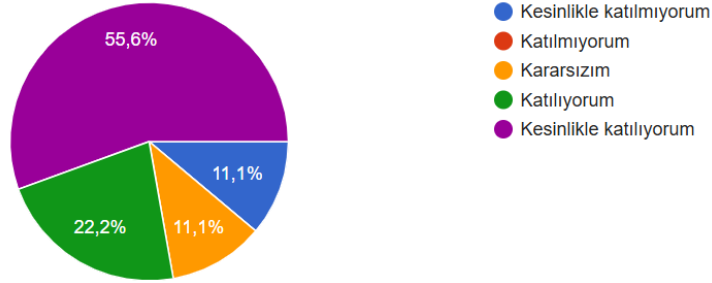


PO7: Program Çıktısı

Elektrikli cihazlarda meydana gelebilecek arızaları tespit edip bu arızaları giderebilme.

18 yanıt

 [Grafik'i kopyala](#)



Genel Değerlendirme

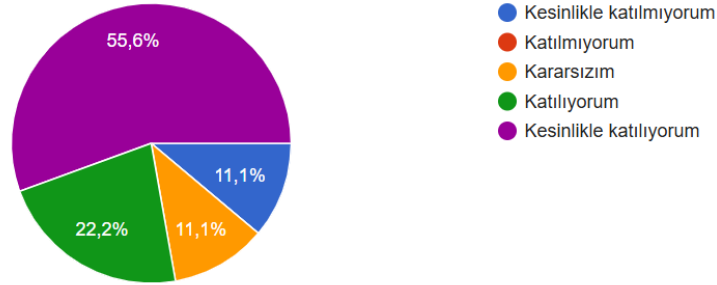
Bu çıktının yeterince sağlanamadığı görülmektedir. İyileştirme çalışmaları yapılması önerilir.

PO8: Program Çıktısı

Ev cihazlarının montajı ve arızalarının giderilmesinde gerekli ölçü aletleri , araç ve gereçleri kullanabilme.

18 yanıt

 [Grafik'i kopyala](#)



Genel Değerlendirme

Bu çıktının büyük ölçüde sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin büyük kısmı olumlu yanıt vermiştir.

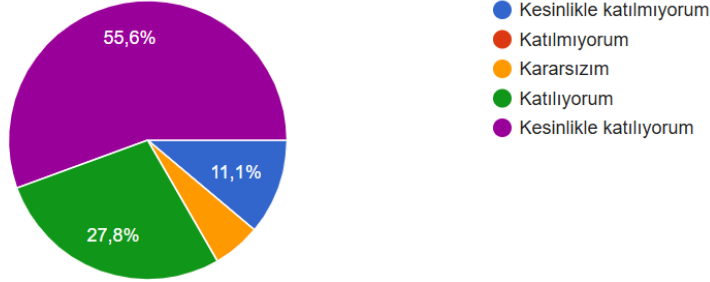


PO9: Program Çıktısı

Ev cihazlarında kullanılan elektronik program kartlarının yapısı , çalışmasını açıklayabilme ve arıza tespitini yapabilme.

 [Grafik'i kopyala](#)

18 yanıt



Genel Değerlendirme

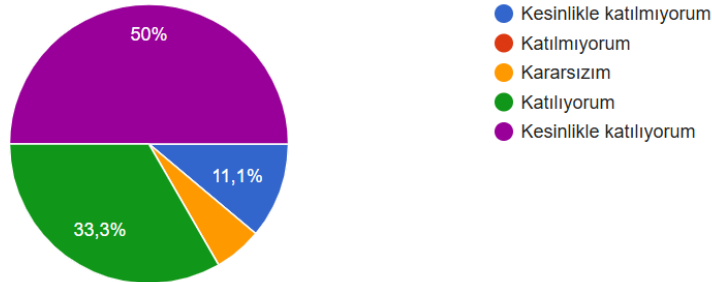
Bu çıktının kısmen sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin bir kısmı kararsız ya da olumsuz yanıt vermiştir.

PO10: Program Çıktısı

Bilgisayar Destekli Tasarım Programlarını kullanarak proje ve sunumlar hazırlayabilme. Office Program Bileşenleri ile internet arama motorlarını, yazılı ve sözlü iletişimi ve mesleki yabancı dil yeterliliklerini uygun seviyede kullanabilme.

 [Grafik'i kopyala](#)

18 yanıt



Genel Değerlendirme

Bu çıktının büyük ölçüde sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin büyük kısmı olumlu yanıt vermiştir.

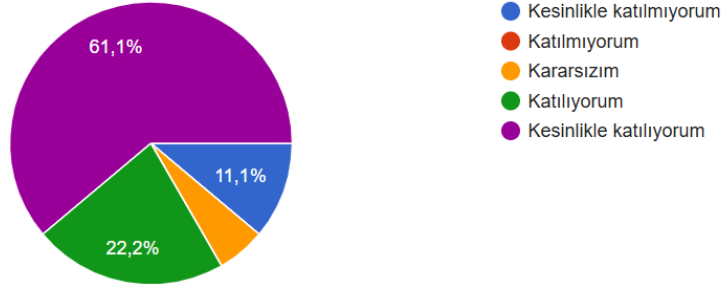


PO11: Program Çıktısı

Hayat boyu öğrenmenin önemini benimsemiş, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izleyerek kendini sürekli geliştiren, küresel sorunları takip etme bilincine sahip bireyler olabilir.

18 yanıt

[Grafığı kopyala](#)



Genel Değerlendirme

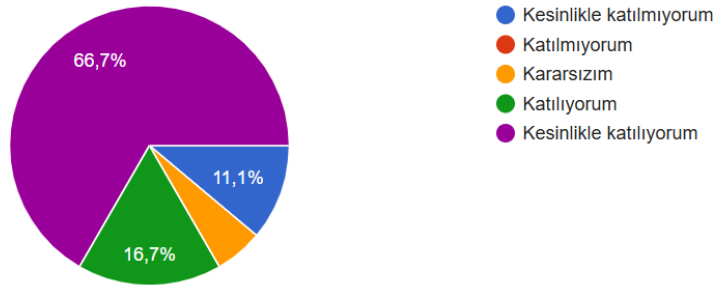
Bu çıktının büyük ölçüde sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin büyük kısmı olumlu yanıt verirken bir kısmı kararsız ve olumsuz yanıt vermiştir.

PO12: Program Çıktısı

Bağımsız çalışmada karar verebilme, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme, mesleki etik değerler ile kalite ve güvenlik bilincine sahip olabilir.

18 yanıt

[Grafığı kopyala](#)



Genel Değerlendirme

Bu çıktının büyük ölçüde sağlandığı görülmektedir. Öğrencilerin büyük kısmı olumlu yanıt vermiştir.





Genel İyileştirme Çalışmaları

Ortalama puanı 3.00 ve altı olan program çıktıları için aşağıdaki iyileştirme önerileri geliştirilmiştir:

- Ders içerikleri ve materyalleri güncellenmelidir.
- Uygulamalı ders sayısı artırılmalı ve sektörle iş birliği güçlendirilmelidir.
- Öğrencilerin yabancı dil ve bilişim becerilerini geliştirecek destek programları oluşturulmalıdır.
- Geri bildirim mekanizmaları artırılarak öğrenci ihtiyaçları düzenli izlenmelidir.

