



Balıkesir
Üniversitesi



2024-2025

**MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ**

**ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ**



**PROGRAM ÇIKTILARI
DEĞERLENDİRME
RAPORU**



Elektrik Elektronik Mühendisliği

@balikesir.edu.tr





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
PROGRAM ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME RAPORU

Anket Adı: Program Çıktıları Değerlendirme Anketi

Katılımcı Sayısı: 45 öğrenci

Katılım Oranı: %9

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)

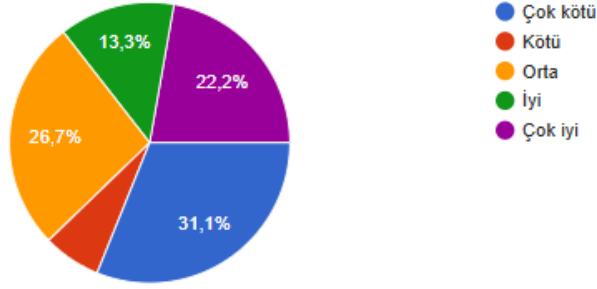
Program Çıktısı	Olumlu (%)	Olumsuz (%)	Kararsız (%)
PO1	%35,5	%36,7	%26,7
PO2	%46,6	%35,6	%17,8
PO3	%48,9	%35,6	%15,6
PO4	%51,1	%35,6	%13,3
PO5	%48,9	%35,6	%15,6
PO6	%51,1	%31,1	%17,8
PO7	%64,5	%31,1	%4,4
PO8	%53,3	%35,6	%11,1
PO9	%42,2	%35,5	%22,2
PO10	%40	%37,7	%22,2





PO1: Program Çıktısı

Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen bilimsel yaklaşımı ön plana alacak şekilde ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.

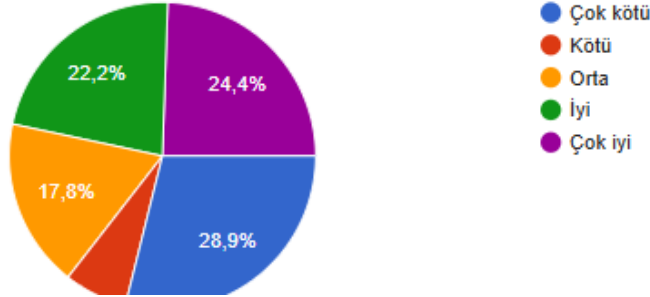


Genel Değerlendirme

Grafik, katılımcıların %36,7'sinin olumsuz, %35,5'inin olumlu görüş bildirdiğini, %26,7'sinin ise kararsız kaldığını göstermektedir. Bu durum, değerlendirmenin genel olarak dengeli ancak iyileştirmeye açık olduğunu ortaya koymaktadır.

PO2: Program Çıktısı

Alanında edindiği bilgileri ortaöğretime uyarlar ve aktarır.

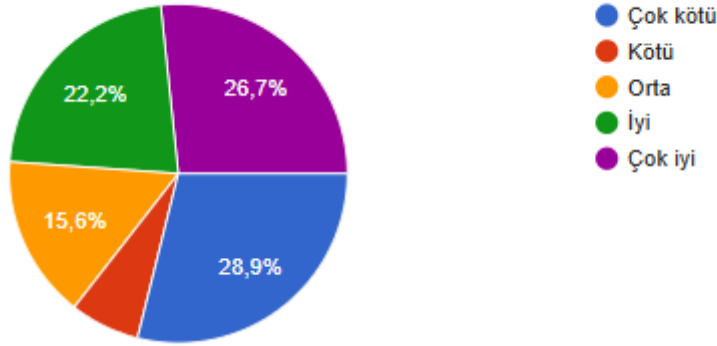


Genel Değerlendirme

Grafik, katılımcıların %35,5'inin (iyi ve çok iyi) olumlu, %31,1'inin (kötü ve çok kötü) olumsuz, %17,8'inin ise kararsız (orta) olduğunu göstermektedir. Bu dağılım, öğrencilerin büyük kısmının ders çıktısını yeterli bulduğunu ancak kayda değer bir kesimin memnuniyetsizlik yaşadığını ve içeriğin gözden geçirilmesi gerektiğini ortaya koymaktadır.

PO3: Program Çıktısı

Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.

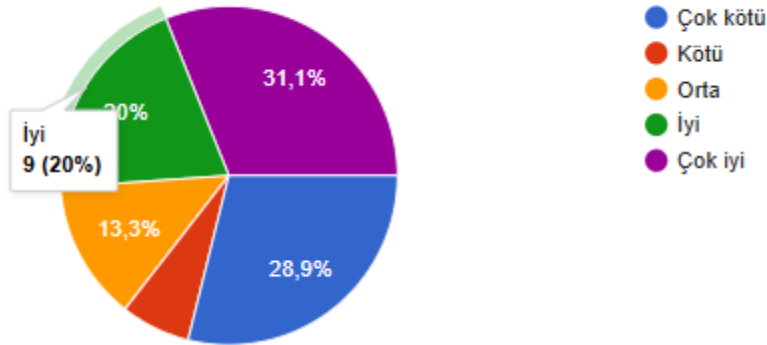


Genel Değerlendirme

Grafikte katılımcıların %48,9'u olumlu (iyi: %22,2, çok iyi: %26,7), %35,6'sı olumsuz (çok kötü: %28,9, kötü: %6,7) ve %15,6'sı kararsız (orta) görüş bildirmiştir. Bu sonuç, çoğunluğun ders çıktısını yeterli bulduğunu ancak dikkate değer bir olumsuz görüş oranı bulunduğunu göstermektedir.

PO4: Program Çıktısı

Günün koşullarına bağlı olarak, edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri yeniler.



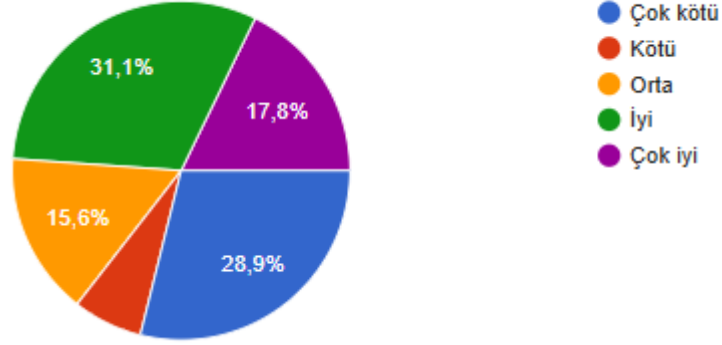
Genel Değerlendirme

Grafikte katılımcıların %51,1'i olumlu (iyi: %20, çok iyi: %31,1), %35,6'sı olumsuz (çok kötü: %28,9, kötü: %6,7), %13,3'ü ise kararsız (orta) görüş bildirmiştir. Bu sonuç, çoğunluğun içerikten memnun olduğunu ancak önemli bir kısmın olumsuz değerlendirme yaptığını göstermektedir.



PO5: Program Çıktısı

Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür.

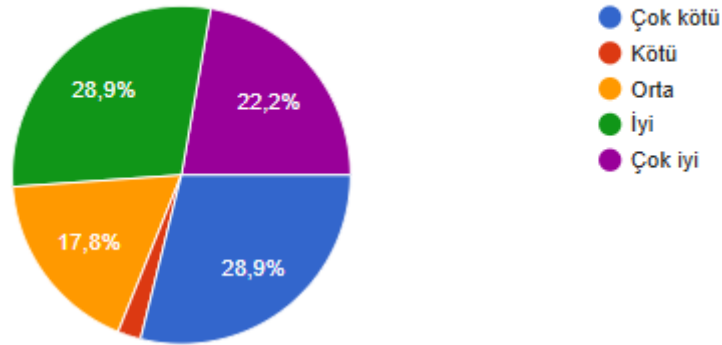


Genel Değerlendirme

Grafikte katılımcıların %48,9'u olumlu (iyi: %31,1, çok iyi: %17,8), %35,6'sı olumsuz (çok kötü: %28,9, kötü: %6,7) ve %15,6'sı kararsız görüş bildirmiştir. Bu durum, öğrencilerin çoğunluğunun kazanımı yeterli bulduğunu, ancak olumsuz değerlendirmelerin de dikkate alınması gerektiğini göstermektedir.

PO6: Program Çıktısı

Farklı disiplin alanlarıyla ilgili karşılaşılan sorunlarda karar verme sürecinde rol oynar.



Genel Değerlendirme

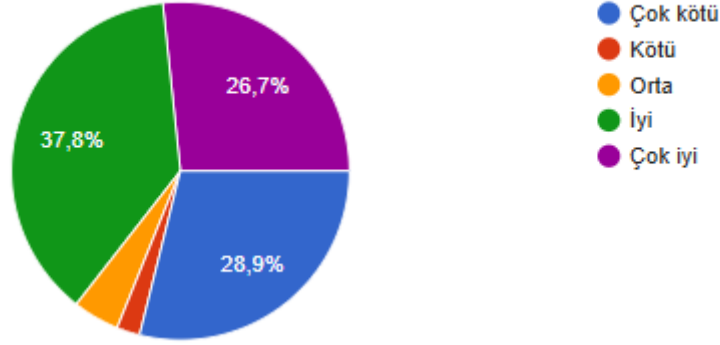
Grafikte katılımcıların %51,1'i olumlu (iyi: %28,9, çok iyi: %22,2), %31,1'i olumsuz (çok kötü: %28,9, kötü: %2,2), %17,8'i ise kararsız (orta) görüş bildirmiştir. Bu dağılım, kazanımın genel olarak olumlu değerlendirildiğini ancak belirli ölçüde eleştiri de içerdiğini göstermektedir..





PO7: Program Çıktısı

Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincine sahip olur ve mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirir.

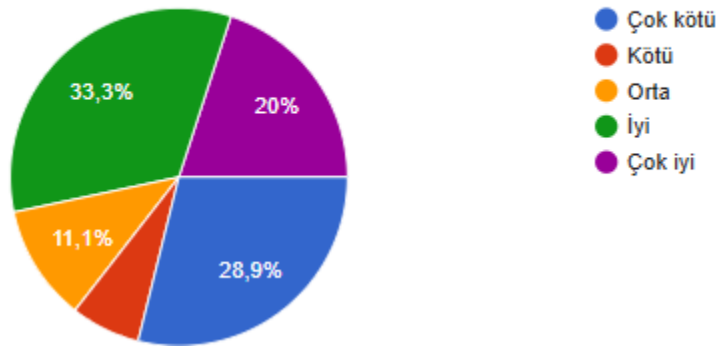


Genel Değerlendirme

Grafikte katılımcıların %64,4'ü olumlu (iyi: %37,8, çok iyi: %26,7), %31,1'i olumsuz (çok kötü: %28,9, kötü: %2,2) ve %4,4'ü kararsız (orta) görüş bildirmiştir. Bu sonuç, kazanımın büyük ölçüde olumlu karşılandığını ve genel memnuniyetin yüksek olduğunu göstermektedir..

PO8: Program Çıktısı

Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular.

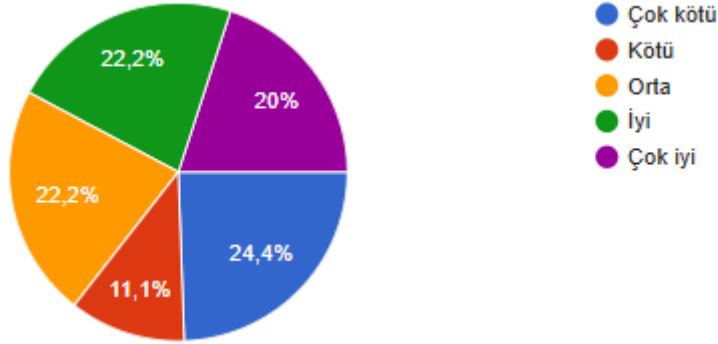


Genel Değerlendirme

Grafikte katılımcıların %53,3'ü olumlu (iyi: %33,3, çok iyi: %20), %31,1'i olumsuz (çok kötü: %28,9, kötü: %2,2) ve %11,1'i kararsız (orta) görüş bildirmiştir. Bu dağılım, kazanımın genel olarak olumlu değerlendirildiğini ancak gelişim alanlarının da bulunduğunu göstermektedir.

PO9: Program Çıktısı

Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.

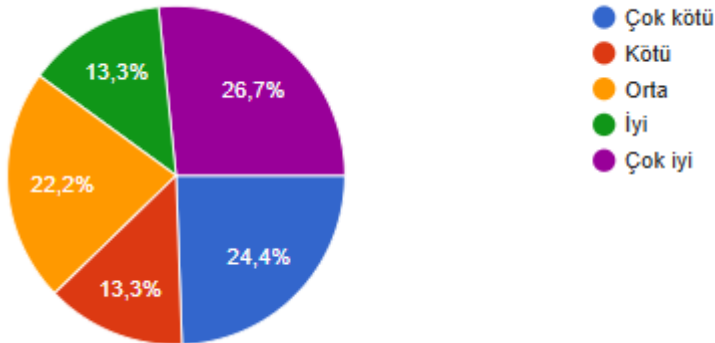


Genel Değerlendirme

Grafikte katılımcıların %42,2'si olumlu (iyi: %22,2, çok iyi: %20), %35,5'i olumsuz (çok kötü: %24,4, kötü: %11,1), %22,2'si ise kararsız (orta) görüş bildirmiştir. Bu dağılım, yabancı dil kullanımına ilişkin yeterlilik algısında olumlu görüşlerin öne çıktığını ancak geliştirilmesi gereken yönlerin de bulunduğunu göstermektedir.

PO10: Program Çıktısı

Alanının gerektirdiği en az Avrupa bilgisayar kullanma lisansı ileri düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.



Genel Değerlendirme

Grafikte katılımcıların %40 (iyi: %13,3, çok iyi: %26,7) olumlu, %37,7 (çok kötü: %24,4, kötü: %13,3) olumsuz ve %22,2'si kararsız (orta) görüş bildirmiştir. Bu dağılım, bilişim teknolojileri kullanımına yönelik kazanımda memnuniyetin sınırlı olduğunu ve iyileştirmeye açık alanlar bulunduğunu göstermektedir.



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.

