



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
PROGRAM ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME RAPORU

Anket Adı: Program Çıktıları Değerlendirme Anketi

Katılımcı Sayısı: 42 öğrenci

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)

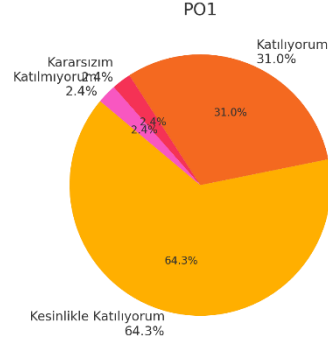
Program Çıktısı	Olumlu (%)	Olumsuz (%)	Kararsız (%)
PO1	95.2 %	2.4 %	2.4 %
PO2	95.2 %	2.4 %	2.4 %
PO3	95.8 %	2.4 %	2.4 %
PO4	95.2 %	0 %	2.4 %
PO5	95.8 %	2.4 %	2.4 %
PO6	90.4 %	4.7 %	2.4 %
PO7	92.8 %	2.4 %	2.4 %



PO8	92.8 %	2.4 %	2.4 %
PO9	95.2 %	0 %	2.4 %
PO10	95.2 %	0 %	2.4 %

PO1: Program Çıktısı

Sözlü ve yazılı iletişim becerileri ve yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma becerisi sunar

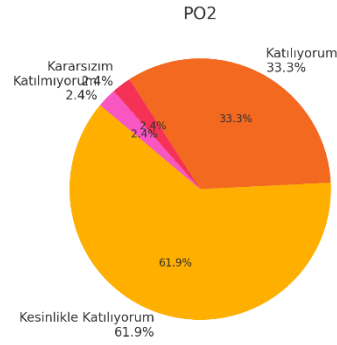


Genel Değerlendirme

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

PO2: Program Çıktısı

İş için hazırlık yapar. Makine, ekipman ve tesisatı kurar. İş yerinde enerji kaynakları, sağlık ve emniyet ile ilgili kanuna dayalı yönetmeliklerin nerede uygulanacağını bilir.



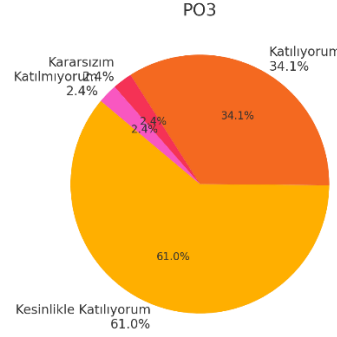


Genel Değerlendirme

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

PO3: Program Çıktısı

Fabrikadaki elektrikle ilgili fiziksel talepleri bilir. Ekipmanları devreye alma ve kontrol işlemlerini, Makine ve teçhizatın periyodik/koruyucu bakımını yapar.

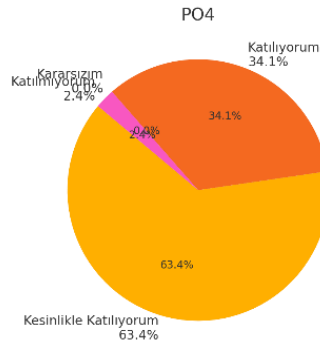


Genel Değerlendirme

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

PO4: Program Çıktısı

Koruyucu/Emniyet tesisatının, Dahili ve harici tesisatın, Elektrikli makine ve teçhizatının bakım ve onarımını yapar. Arızalarını giderir.



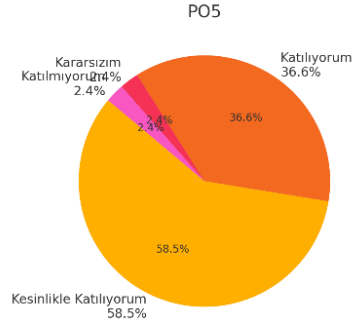
Genel Değerlendirme

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



PO5: Program Çıktısı

Mühendislik çizimlerini ve şemaları okur, yorumlar. Elektrik mühendisliği sanayisinde kullanılan malzemelerin avantaj ve dezavantajlarını değerlendirir.

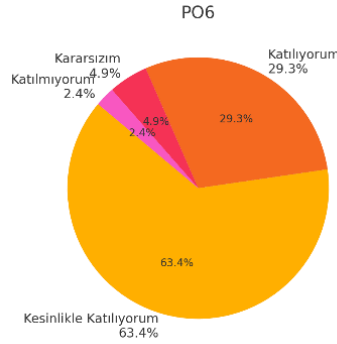


Genel Değerlendirme

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

PO6: Program Çıktısı

Fabrikadaki imalat kontrol bakım ve işletmeye alma işlemlerinde kullanılan makine ve teçhizatı tanıtır ve kullanır.



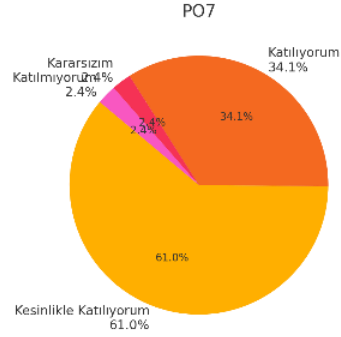
Genel Değerlendirme

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



PO7: Program Çıktısı

İş organizasyonu, Planlama ve tasarım yapar. Keşif işlemlerini yürütür. Muayene test ve kabul işlemlerini bili.

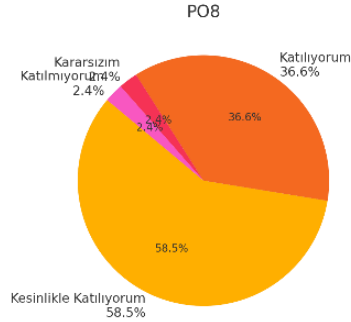


Genel Değerlendirme

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

PO8: Program Çıktısı

Sistemle ilgili malzeme ve teçhizatın yerleştirilmesi, sınıflandırılması, ayarlanmasını yapar. Aydınlatma ve güç sistemlerinin tesisini kurar. İletim ve dağıtım sistemlerinin tesisine nezaret eder.



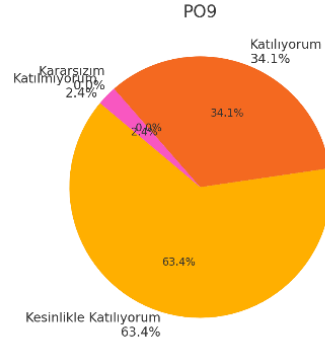
Genel Değerlendirme

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



PO9: Program Çıktısı

Standartlarda ve yönetmeliklerde detayları verilen teknikleri uygular. Çalışma ortamına uygun kablo makine ve teçhizatın seçimi, sınıflandırılması ve ayarlanmasını yapar.

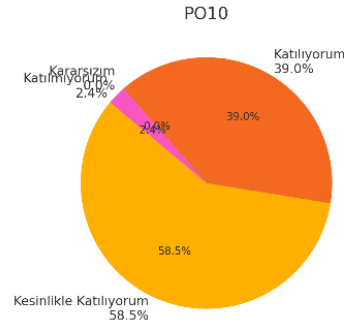


Genel Değerlendirme

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

PO10: Program Çıktısı

Çubuk grafikleri, kritik-yol-şebekelerini, montaj şemalarını devre ve şematik diyagramları yorumlar. Mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürütür. Tesisatı kontrol eder ve onarır.



Genel Değerlendirme

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



Genel İyileştirme Çalışmaları

- Uygulamalı eğitimlerin sayısı ve çeşitliliği artırılarak öğrencilerin kuramsal bilgileri iş ortamına aktarma becerileri geliştirilebilir.
- PO6 gibi çıktılar özelinde ek destekleyici materyaller, atölye çalışmaları ve danışmanlık oturumları düzenlenebilir.
- Her program çıktısı derslerin başında öğrencilere açıkça anlatılmalı ve bu çıktılarla nasıl ilişkilendirileceği örneklerle gösterilmelidir

