



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
PROGRAM ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME RAPORU

Anket Adı: Program Çıktıları Değerlendirme Anketi

Katılımcı Sayısı: 21 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.





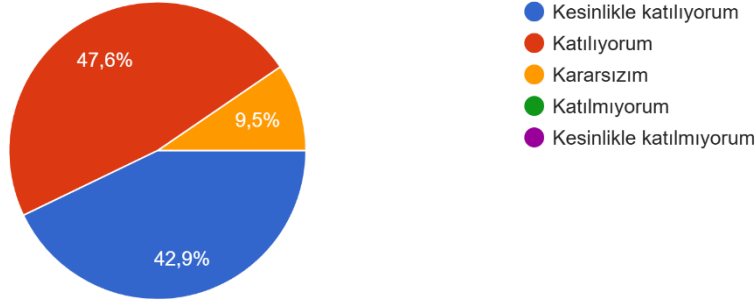
Genel Program Çıktılarına Ulaşma Düzeyi (Yüzdelere ve Ortalama Puanlar)

Çıktı No	Olumlu (%)	Kararsız (%)	Olumsuz (%)	Genel Değerlendirme
PÇ1	%95.2	%4.8	%0	Çok yüksek düzeyde sağlandı.
PÇ2	%95.2	%4.8	%0	Çok yüksek düzeyde sağlandı.
PÇ3	%90.5	%4.8	%4.7	Sağlandı, küçük bir grup eksik hissetmektedir.
PÇ4	%95.2	%0	%4.8	Pratik arıza gidermede başarı yüksek.
PÇ5	%90.5	%9.5	%0	Olumsuz yanıt yok ancak kararsızlık mevcut.
PÇ6	%85.7	%9.5	%4.8	En düşük olumlu oranına sahip çıktı.
PÇ7	%90.5	%4.8	%4.7	Planlama ve tasarımda hedefe ulaşıldı.
PÇ8	%95.2	%4.8	%0	Güç sistemleri ve tesis kurulumunda başarı tam.
PÇ9	%95.2	%4.8	%0	Standart ve teknik uygulama yetkinliği yüksek.
PÇ10	%90.5	%9.5	%0	Diagram yorumlama ve onarımda kararsızlık var.
PÇ11	%95.2	%0	%4.8	Otomotiv teknolojileri temeli güçlü.
PÇ12	%90.5	%4.8	%4.7	Motor ve aktarma organları analizi başarılı.
PÇ13	%95.2	%4.8	%0	Elektrik-Elektronik sistem kontrolü sağlandı.
PÇ14	%95.2	%4.8	%0	Diagnostik cihaz kullanımı tam puan aldı.
PÇ15	%95.2	%0	%4.8	Mesleki etik ve takım çalışması bilinci yüksek.



İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri ve kalite yönetimi hakkında bilgi sahibi olur.

21 yanıt

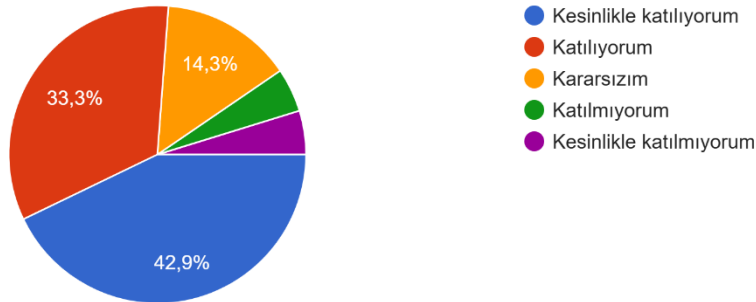


Genel değerlendirme

Katılımcıların %90,5'i bu konuda bilgi sahibi olduğunu belirtmiş. Kararsızlık oranı oldukça düşük (%9,5). En başarılı olunan alanlardan biri. İş sağlığı/güvenliği, temel otomotiv bilgisi ve ekip çalışması gibi "temel yetkinlikler" çok yüksek oranlarda kazanılmış. Katılımcılar kendilerini teknik ve sosyal sorumluluk açısından hazır hissediyor.

Mesleği ile ilgili bilimsel teknolojik ve güncel uygulamaları izleyerek, kendini geliştirir ve tüm bu uygulamaları etkin şekilde kullanır. (Hibrit ve elektr...gulayabilir. Araç muayene tekniklerini uygulayabilir.)

21 yanıt



Genel değerlendirme

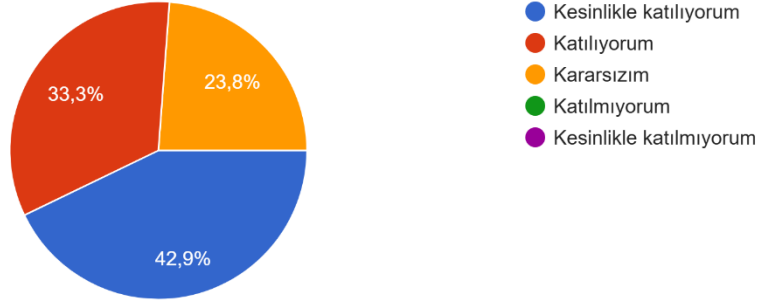
%76,2 oranında bir memnuniyet var. Ancak %10 civarında "Katılmıyorum" ve "Kesinlikle Katılmıyorum" cevabı gelmiş; bu da hibrit/elektrikli araçlar gibi yeni teknolojilerde küçük bir gelişim alanı olduğunu gösteriyor.





Office program bileşenleri ile internet arama motorlarını, yazılı ve sözlü iletişimi, rapor hazırlama tekniklerini kullanır. Mesleği ile ilgili bilişim teknol...e etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.

21 yanıt

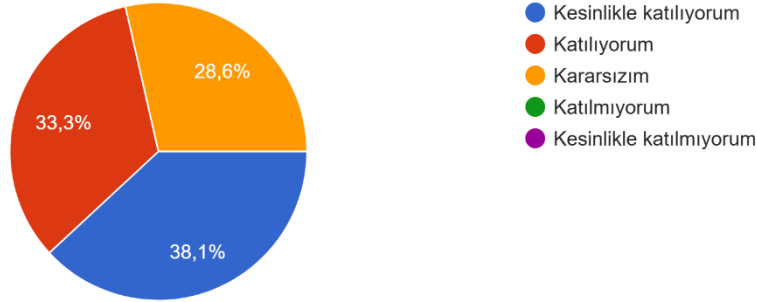


Genel değerlendirme

%76,2 olumlu geri dönüş var. Kararsızlık oranı (%23,8) biraz yüksek, bu da Office programları ve raporlama konusunda bazı öğrencilerin kendinden emin olmadığını gösteriyor.

Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir. Mesleğ... limit ve süreklilik, ile ilgili uygulamalar yapmak.

21 yanıt



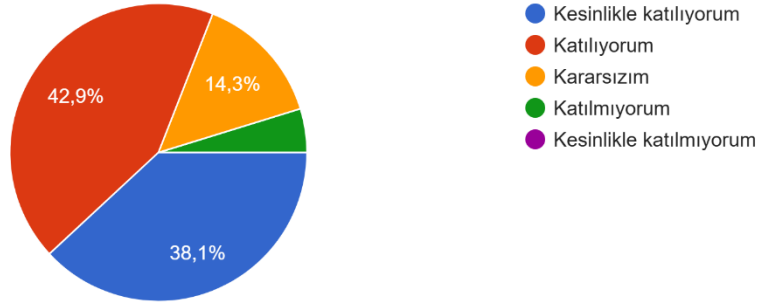
Genel değerlendirme

Olumlu görüş %71,4 seviyesinde. Kararsızların oranı (%28,6) dikkat çekici; teorik bilginin pratik problem çözmeye dökülmesinde biraz daha desteğe ihtiyaç duyulabilir.



Otomotiv sektörünün gerektirdiği temel ve güncel bilgilere, gelişen ve değişen teknolojilere ait uygulamalı bilgilere sahip olur. (Otto ve dizel motor tek...ilgilerini bilir. Oto elektriği ve elektroniğini bilir.)

21 yanıt

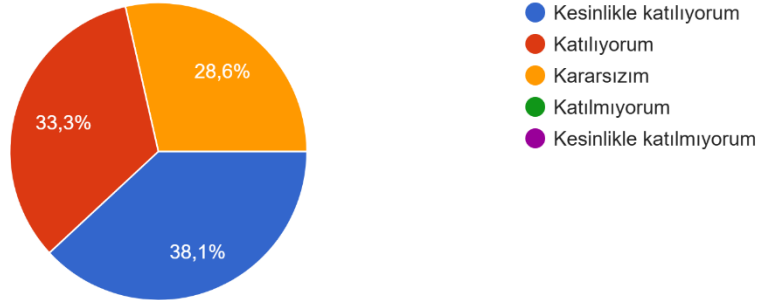


Genel değerlendirme

Motor teknolojileri ve oto elektriği konusunda %81'lik bir başarı oranı var. Sektörel temel eğitimin sağlam verildiği anlaşıyor.

Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir. Mesleğ... limit ve süreklilik, ile ilgili uygulamalar yapmak.

21 yanıt



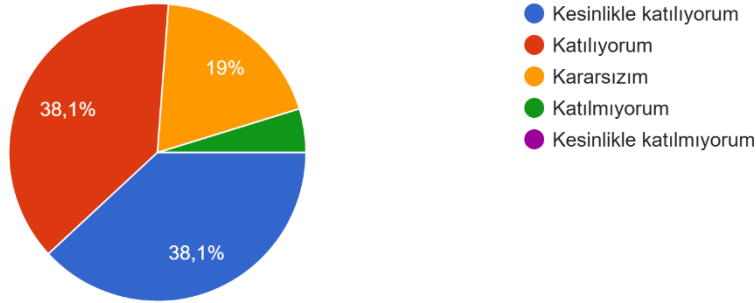
Genel değerlendirme

Motor teknolojileri ve oto elektriği konusunda %81'lik bir başarı oranı var. Sektörel temel eğitimin sağlam verildiği anlaşıyor.



Araştırma yöntem ve tekniklerini kullanarak, yazılı ve sözlü iletişim yolu ile bilgi ve becerileri düzeyindeki düşüncelerini etkin ve anlaşılır biçimde yazılı ve sözlü olarak sunabilir ve ifade edebilir.

21 yanıt

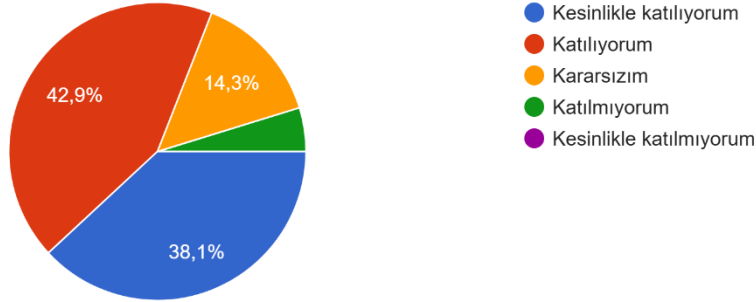


Genel değerlendirme

4. grafik ile benzer bir veri sunuyor. Analitik düşünce yapısı genel olarak yerleşmiş ancak "kararsız" kitlesi hala %28,6.

Ekip sorumluluğunun bilincinde olur. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve önceden tahmin edilemeyen problemleri çözmek için disiplin içi ve di...ir araştırma, bir sistem veya ürün ortaya koyabilir.

21 yanıt



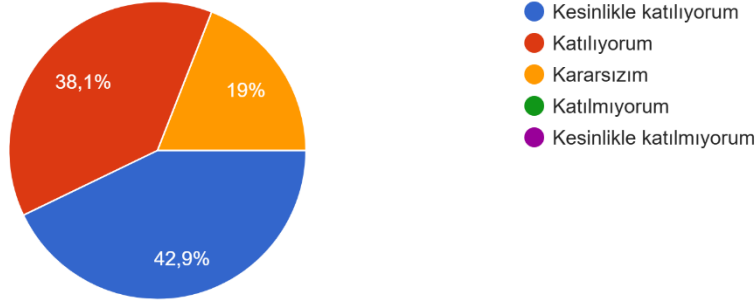
Genel değerlendirme

%76,2 oranında bir memnuniyet mevcut. Yazılı ve sözlü ifade yeteneğinin sektör standartlarında olduğu söylenebilir.



Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir. Bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izleyerek, sosyal ve mesleki alanlarda ken...lıştır, küresel gelişmeleri ve sorunları takip eder.

21 yanıt

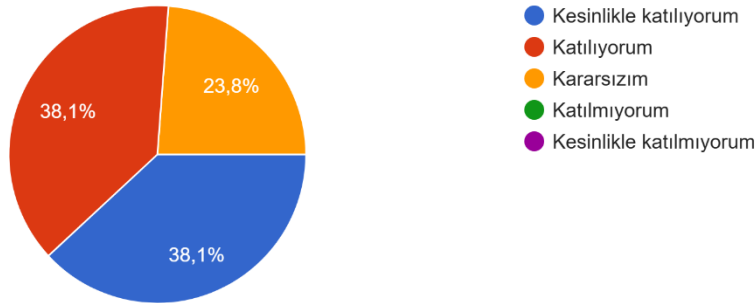


Genel değerlendirme

%81 oranında yüksek bir katılım var. Takım çalışması ve sorumluluk alma bilinci güçlü.

Meslek etiğinin bilincindedir. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.

21 yanıt



Genel değerlendirme

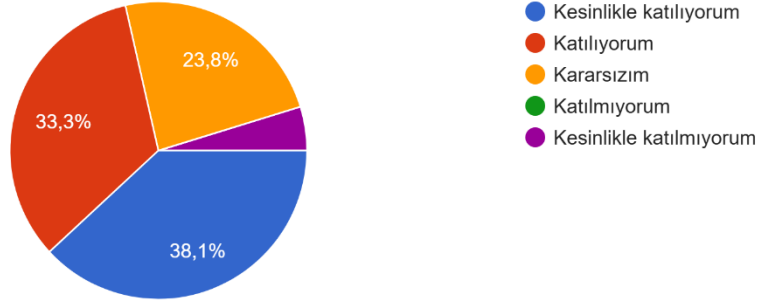
%81'lik bir farkındalık oranı ile öğrencilerin gelecek planlaması ve gelişim motivasyonu yüksek görünüyor.





Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder, uygulamalarda mesleki yabancı dilini kullanabilir ve meslektaşları ile iletişim kurabilir.

21 yanıt

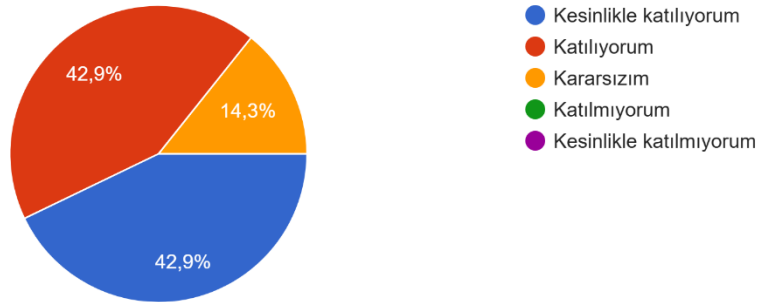


Genel değerlendirme

Katılımcıların %71,4'ü yabancı dili alanında kullanabildiğini belirtmiş. "Kararsızım" (%23,8) ve "Kesinlikle Katılmıyorum" (%4,8) oranları, teknik İngilizce veya yabancı dil kaynaklı döküman takibi konusunda hala bir miktar geliştirme alanı olduğunu gösteriyor.

Enerji ve enerjinin etkin kullanımı, termodinamik kanunlar ilgili uygulamaları bilir ve hesaplamaları yapar. Benzinli ve dizel motorların yakıt ve ateşleme sistemlerinin hesaplamalarını yapabilir.

21 yanıt



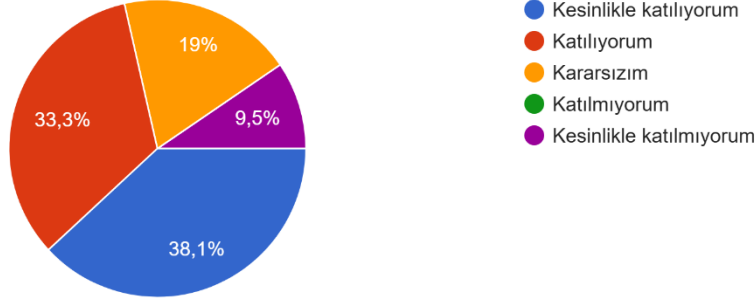
Genel değerlendirme

%85,8 gibi oldukça yüksek bir olumlu geri dönüş var. Motorların yakıt ve ateşleme sistemleri hesaplamaları konusunda öğrencilerin özgüveni tam.



Hareket kontrol sistemleri hakkında tüm bilgilere sahiptir. Hareket kontrol sistemlerinin bakım ve onarımını yapar. Güç aktarma organlarının ve emisyon...i bilir ve hesaplarını ve uygulamalarını yapabilir.

21 yanıt

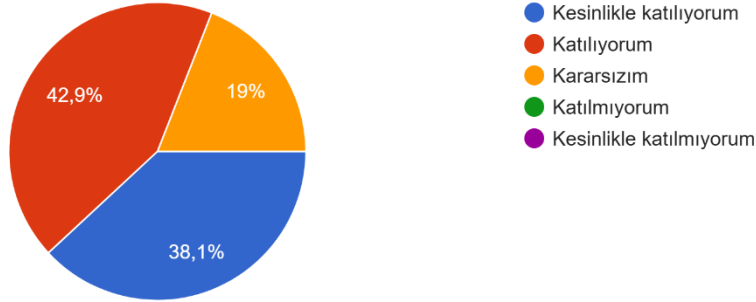


Genel değerlendirme

%71,4 oranında bir memnuniyet mevcut. Ancak %9,5'lik bir kesim "Kesinlikle Katılmıyorum" diyerek bu spesifik teknik alanda (güç aktarma, emisyon vb.) eksiklik hissettiğini belirtmiş.

Otomotiv sektörünün gerektirdiği çağdaş bilgi ve gelişen teknolojiler doğrultusunda, müşteri memnuniyeti ve müşteri ilişkilerinin önemini kavrayabil...ları ile ilgili prosedürleri etkin olarak kullanabilir.

21 yanıt



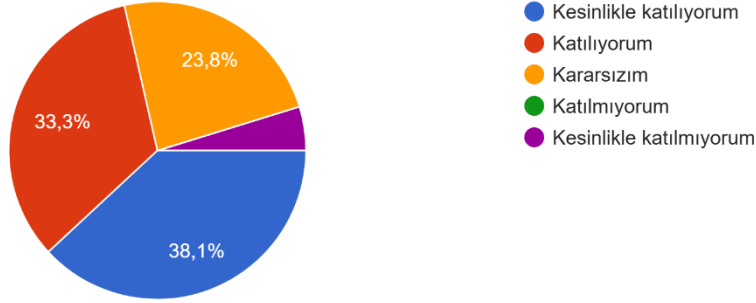
Genel değerlendirme

%81 oranında başarı sağlanmış. Teknik eğitimin yanı sıra müşteri psikolojisi ve prosedürlerin de iyi aktarıldığı görülüyor.



Ölçü aletlerini kullanmayı bilir. Taşıt ve motor parçalarını ölçü aletleriyle ölçebilir. Sistem veya ürün amaç ve kapsamını belirleyebilir. Sistem veya ürün ...rünü uygun malzemeleri seçerek gerçekleştirebilir.

21 yanıt

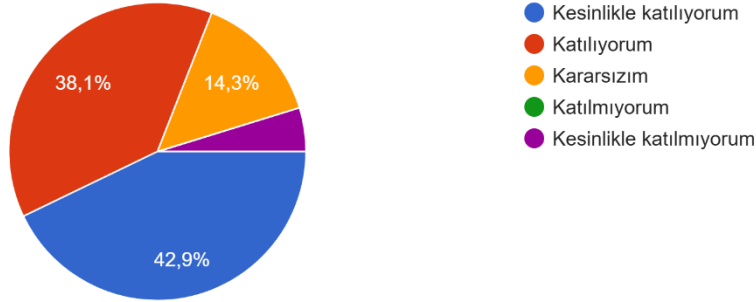


Genel değerlendirme

%71,4 olumlu yanıt alınmış. Kararsızlık oranı (%23,8) ölçü aletlerinin hassas kullanımı konusunda daha fazla pratik uygulama yapılabileceğine işaret ediyor.

Temel teknik resim bilgisine sahiptir, parça çizimleri yapabilir, teknik resim okuyabilir. Otomotiv parçalarının bilgisayar destekli çizimini yapabilir. İ...çevre ve insan sağlığının korunması kurallarına uyar.

21 yanıt



Genel değerlendirme

%81'lik bir memnuniyet oranı ile teknik resim okuma ve çizme becerilerinin başarıyla kazandırıldığı anlaşıyor.

Anket Genel Değerlendirmesi

Tüm grafikler (16 adet) bir bütün olarak incelendiğinde, bu eğitim programının **teknik ve sosyal yetkinlikler açısından dengeli ve başarılı** bir sonuç verdiği söylenebilir.

Özet Bulgular:

- **En Güçlü Alanlar:** İş sağlığı ve güvenliği, temel otomotiv bilgisi, enerji/termodinamik hesaplamaları ve teknik resim becerileri. Katılımcılar kendilerini teorik ve temel teknik konularda çok güçlü görüyor.
- **Sosyal Yetkinlik Başarısı:** Ekip çalışması, etik değerler ve müşteri ilişkileri gibi "soft skill" dediğimiz alanlarda %80 ve üzeri memnuniyet sağlanması, mezunların iş



hayatına uyum sağlama kapasitesinin yüksek olduğunu gösteriyor.

- **Geliştirilmesi Önerilen Noktalar:** * **Pratik ve Analitik Uygulama:** Analitik problem çözme ve ölçü aleti kullanımı gibi alanlarda "Kararsızım" diyen bir kitle mevcut. Bu, laboratuvar veya atölye saatlerinin artırılmasının faydalı olabileceğini düşündürüyor.
- **Dijital ve Yabancı Dil Yetkinliği:** Office programları ve mesleki yabancı dil konularında kararsızlık payı diğerlerine göre biraz daha belirgin.

Sonuç

21 katılımcının büyük çoğunluğu (%70-%90 aralığında) sunulan tüm kriterlerde kendisini yetkin hissediyor. Anket, programın hedeflerine ulaştığını ancak dijital araçlar ve yabancı dil dökümantasyonu gibi destekleyici alanlarda küçük takviyelerle mükemmelliğe ulaşabileceğini kanıtlıyor.

