

3	49.1%	60.7%	21.4%
Toplam Öğrenme Çıktı Sayısı	Ortalama Öğrenme Çıktısı Başarı	En Yüksek Başarılı Öğrenme Çıktısı	En Düşük Başarılı Öğrenme Çıktısı

ANA KATEGORİ	ALT KATEGORİ	Soru Sayısı	Soru Numaraları	Cevaplama Bilgisi	Cevaplanma %	Başarı %	Başarı Durumu	Grafik
Saf madde, diyagramları ve hal değişimleri hakkında bilgi sahibi olması beklenir.	Kolay Zorlukta Soru	1	S1	 Açık Uçlu Soru  0 adet  Puan Bazı	100.0%	48.8%	Düşük	 Puan Bazı
Termodinamiğin kanunlarını bilmesi ve hesaplamalarını yapabilmesi beklenir.	Orta Zorlukta Soru	1	S2	 Açık Uçlu Soru  0 adet  Puan Bazı	100.0%	23.9%	Düşük	 Puan Bazı
Termodinamik ile ilgili temel kavramlar hakkında bilgi sahibi olması beklenir.	Orta Zorlukta Soru	1	S3	 Açık Uçlu Soru  0 adet  Puan Bazı	100.0%	52.5%	Orta	 Puan Bazı
Termodinamik ile ilgili temel kavramlar hakkında bilgi sahibi olması beklenir.	Zor Zorlukta Soru	1	S4	 Açık Uçlu Soru  0 adet  Puan Bazı	100.0%	23.9%	Düşük	 Puan Bazı

En Düşük Başarılı Öğrenme Çıktısı: Termodinamiğin kanunlarını bilmesi ve hesaplamalarını yapabilmesi beklenir. / Orta Zorlukta Soru (21,4%)

