

## Deney Süreci Deęerlendirme Tablosu

Bu tablo akışkanlar üzerine gerçekleştirilen iki deneyde fikirlerin istenen şekilde gerçekleşip gerçekleşmediğini ölçmek için öğretmen ve öğrenciler tarafından kullanılacaktır.

	4	3	2	1
<b>Süreç</b>	Sürecim aynı şekilde tekrar edilebilir. Deneyi gerçekleştirmek için adım adım açıklayan bir yönerge hazırladım.	Süreçlerim iyi yazılmıştır. Adım adım yönergemde bazı karışık noktalar ya da eksik adımlar vardır.	Süreçlerim anlaşılır fakat bazı parçaları açık değil ya da eksik.	Süreçlerim kötü yazılmıştır. Deneyi gerçekleştirmek için çok az yönlendirme içerir.
<b>Malzemeler</b>	Tüm malzemeleri sıraladım. Maddelerin doğru isimleri ve gerekli miktarlar kesin olarak belirtilmiştir.	Tüm malzemeler belirtilmiştir fakat bazıları yeterince açık değildir.	Malzemelerin çoğu belirtilmiştir. Bazıları yeterince açık değil ya da eksiktir.	Malzemelerin çoğunu belirtmedim ya da yeterince açık ve anlaşılır değilim.
<b>Kavram Bilgisi</b>	Konu alanına ilişkin eksiksiz bilgi sergiledim. Deneyim anlamlı ve gerçek yaşamdan bir sorunu konu almaktadır. Deneyim gerçek bir sorunu hedef almıştır ve veri toplama ile çözümlene yöntemleri detaylı olarak açıklanmıştır.	Konu alanına ilişkin yeterli bilgi sergiledim. Deneyim anlamlı ve gerçek yaşamdan bir sorunu konu almaktadır. Deney araştırmam güvenilirdir. Analitik yöntemler kullandım. Sorunu açıkça belirttim ve veri toplama aşaması düzenliydim.	Soruna ilişkin bazı bilgilere sahiptim. Sorun ve veri toplama aşaması bazı yanlış algılamalar ve yanlışlıklar içeriyordu.	Çok az ya da hiç bilgi sahibi değildim. Yaptığım deney sorunu çok az ya da hiç yansıtmıyordu ve verileri toplamak ve çözümlenmek için uygun yöntemler kullanmadım.

### Bir Fen Deneyini Deęerlendirme

	4	3	2	1
<b>Bulgular</b>	Deney sürecünde neler yapıldığını ayrıntılı şekilde anlattım. Bilgileri birkaç farklı şekilde sundum; grafikler, veri tabloları, resimler, günlükler vb. Hesaplamalarım açık biçimde belirtilmiştir ve doğrudur. Hesaplamalar için uygun yöntemleri kullandım.	Bulgularım deneyi anladığımı gösteriyor. Birkaç farklı biçimde belgelendirdim fakat bazıları tam olarak etiketlenmemişti. Hesaplamalarım belirtilmiştir ve doğrudur.	Verilerim sadece bir biçimde sunulmuştur ve çok az bulgu yansıtır. Hesaplamalarım bazı hatalar var. Hesaplamaları yaparken hangi yöntemi kullanacağımı tam bilmiyordum.	Bulgularım süreçte ne olduğunu yansıtmıyor. Hesaplamalarım formülleri ve hesaplama sürecünü yansıtmıyor. Bazı hesaplamalarım doğru değil.
<b>Yorum</b>	Yorumlarım varsayımı iyi analiz ettiğimi gösteriyor. Değişkenlerin açıklamaları anlaşılır ve yorumu desteklemektedir. Yorumlarım araştırma ve bulgulara dayanmaktadır.	Varsayımla deney arasında ilinti kuran yorumlar yaptım. Bazı değişkenleri açıkladım. Yorumlarımı destekleyici bazı kanıt ve destekler kullandım.	Değişkenlerle bulgular arasında ilişki kurdum fakat bu ilişkileri analiz edip açıklamadım.	Bulgularla deney süreci arasında ilişki kurmasım.
<b>Sunum</b>	Deney raporum zorunlu tüm içeriği mantıklı bir sırada içermektedir. Tüm bileşenleri açıkça tanımladım ve kolay anlaşılacak biçimde düzenledim.	Deney raporum zorunlu tüm bileşenleri içermektedir. Tüm bileşenleri açıkça tanımlanmış ve düzenlenmiştir.	Deney raporum zorunlu bileşenleri içermektedir fakat tanımlanmamış ya da düzenlenmemişlerdir. Okuması ve anlaması zordur.	Deney raporumda bulunması gereken zorunlu bileşenler eksiktir. Deneyimi anlamak imkansızdır.