

12. FORM

ÖZ DEĞERLENDİRME FORMU

Öğrenci Adı ve Soyadı:

Sınıfı ve Numarası:

Aşağıda verilen ifadeler (ölçütler) çalışmanızla ilgili kendiniz hakkında belirlemeler yapmanız için hazırlanmıştır. Her ölçüt için hangi başarı düzeyinde bulunduğunuzu düşünüyorsanız “Başarı Puanı” kısmına ilgili puanı yazınız.

Ölçütler	Başarı Düzeyi			Başarı Puanı
	Geliştirilmeli (1 puan)	Kısmen yeterli (2 puan)	Yeterli (3 puan)	
Güvenlik önlemlerine uyma	Deney sırasında güvenlik önlemlerine uyamadım veya çok az uydum.	Deney sırasında güvenlik önlemlerine genellikle uydum.	Deney sırasında tüm güvenlik önlemlerine titizlikle uydum ve gerekli uyarıları dikkate aldım.	
Uygun araç gereç seçme	Deney için gereken araç ve gereci yanlış veya eksik seçtim.	Deney için uygun araç ve gereci genellikle doğru seçtim.	Deney için gereken tüm araç ve gereci doğru seçtim.	
Deney uygulama basamaklarını oluşturma	Deneyin uygulama basamaklarını oluşturmam veya bazı aşamalarını karıştırdım.	Deneyin uygulama basamaklarını genellikle doğru oluşturdum.	Deneyin tüm uygulama basamaklarını doğru ve düzenli bir şekilde oluşturdum.	
Deney uygulama basamaklarını takip etme	Deney uygulama basamaklarını takip edemedim.	Deney uygulama basamaklarını genellikle doğru takip ettim.	Deney uygulama basamaklarını doğru takip ettim.	
Tasarladığı deneyi gerçekleştirme	Tasarladığım deneyi yaparken birden çok yerde hata yaptım.	Tasarladığım deneyi yaparken küçük hatalar yaptım.	Tasarladığım deney basamaklarını eksiksiz ve doğru yaptım.	
Deney sonucu verilerin analizini yapma	Deney sonucu verilerin analizini doğru yapamadım.	Deney sonucu verilerin analizini genellikle doğru yaptım.	Deney sonucu verilerin analizini doğru yaptım.	
Deney sonucunu yorumlama	Deney sonucunu yorumlayamadım veya hatalı yorumladım.	Deney sonucunu genellikle doğru yorumladım.	Deney sonucunu doğru bir şekilde yorumladım.	
Günlük hayat ile ilişki kurma	Elde ettiğim verilerle günlük hayat arasında bir ilişki kuramadım veya kurduğum bağlantılar yetersiz kaldı.	Elde ettiğim veriler ile günlük hayat arasında genellikle doğru bağlantılar kurdum.	Elde ettiğim veriler ile günlük hayat arasında güçlü ve anlamlı bağlantılar kurdum.	
Zor durumlarla karşılaştığında farklı çözüm üretme	Zor durumlarla karşılaştığımda çözüm üretilmedi veya önerdiğim çözüm yetersiz kaldı.	Zor durumlarla karşılaştığımda ürettiğim çözüm önerisi sınırlı kaldı.	Zor durumlarla karşılaştığımda yaratıcı ve etkili çözüm önerileri geliştirdim.	
Deney raporu hazırlama	Deney raporunu eksik veya hatalı bir şekilde hazırladım.	Deney raporunu hazırladım ancak bazı bölümler eksik ya da düzensizdir.	Deney raporunu tam, düzenli ve açıklayıcı bir şekilde hazırladım.	

Değerlendirme Sistemi

Bu ölçeğe 10 ölçüt, 3 başarı düzeyi bulunmaktadır. Öğrenci bu ölçeğe en fazla $10 \times 3 = 30$ puan, en az $10 \times 1 = 10$ puan alabilir.

Ölçekten alınan toplam puan, öğrencinin alabileceği en yüksek puana bölünerek 100’le çarpılır. Örneğin öğrenci bu ölçekten toplam 24 puan aldığından öğrencinin puanı $24/30 = 0,80 \times 100 = 80$ şeklinde hesaplanır. Bu durumda öğrenci 80 puan alacaktır.