

PERFORMANS GÖREVİ	
Adı	Gazların Nicelikleri
Beklenen Performans	Deney tasarlama ve yapma
Görev	Bu bölümde sizden performans görevi çerçevesinde gazların madde miktarı, hacmi, basıncı ve sıcaklığı arasındaki ilişkileri gösteren bir deney tasarlamanız beklenmektedir.
Bilgilendirme	Öğrenciler performans görevlerini ders esnasında laboratuvarında gerçekleştirecekleri için öğretmen, gerekli bilgi ve yönlendirmeleri deney öncesinde yapmalıdır.
Dikkat Edilecek Hususlar	<p>Göreviniz öncesinde aşağıdaki hususlara dikkat ediniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Öğretmeniniz gözetiminde gruplar oluşturunuz. • 2 ders saati sonunda çalışmanızı öğretmeninize teslim edecek şekilde bir deney planı oluşturunuz. • Grup içi görev dağılımını dikkatli ve adaletli bir şekilde yapınız. Çalışmanızın öğretmen tarafından dereceli puanlama anahtarı ile değerlendirileceğini unutmayınız. <p>Göreviniz esnasında aşağıdaki hususlara dikkat ediniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deneyde gerekli olan bilgilere ulaşmak için güvenilir kaynaklardan (.edu, .gov uzantılı siteler, makale, kitap vb.) araştırma yapınız. • Deneyde test edeceğiniz bağımlı, bağımsız değişkenleri ve kontrol değişkenlerini seçiniz. • Uygun deney malzemelerini belirleyiniz (Deney malzemelerinin günlük hayatta kolaylıkla bulunabilir ve çevreye zararsız olmasına özen gösteriniz.). • Gerekli güvenlik önlemlerini alarak deneyinizi gerçekleştiriniz. <p>Göreviniz bitiminde aşağıdaki hususlara dikkat ediniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deneyinizi tamamladıktan sonra kitabın sonunda yer alan 20. formu (deney raporu) doldurunuz. • Çalışmanızı öğretmeninize zamanında teslim ediniz.
Değerlendirme	Çalışmanız, öğretmen tarafından kitabın sonunda yer alan “Ekler” bölümündeki 10. form ile değerlendirilecektir.