

PERFORMANS GÖREVİ	
Adı	Koligatif Özellikler
Beklenen Performans	Deney yapma
Görev	Bu görevde sizden aynı miktar çözücüdeki tanecik sayısının kaynama ve donma noktasına etkisini neden-sonuç ilişkileri ile ortaya koyacağınız 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 17. form ile değerlendirilecektir.