

A1.01.01.- Aktivite Kartı

Atölye Başlığı	A1.01.01. Bilim Deneyleri
Seviye	A1
Süre	3 Saat
Hedefler	İndikatör kullanarak Asit-Baz ayrımının yapılması
Atölye Çıktıları	1-Maddenin Asit veya baz olmasının belirlenmesi 2-Asit ve bazların derecelerinin öğrenilmesi 3-İndikatörlerin çalışma prensipleri
Gerekli Malzemeler	1- Kırmızı lahana 2-Turnusol Kağıdı 3-pH Metre 4-6 tane Beher 5-Limon suyu, çamaşır suyu, tuzlu su, alkol, karbonat, temiz su
Faaliyet Tanımı	Asit ve bazların teorik tanımları yapıp derecelendirmesi pH metre de gösterilir. İndikatör olarak turnusol kâğıdı ve lahana suyu kullanılarak asit baz sınıflandırılması yapılmaktadır. Asit ve bazların derecelendirilmesi için pH metre çubukları kullanılarak tam derece ölçümleri yapılmaktadır.
Ek Belgeler	A1.01.01.pdf
Yararlı Kaynaklar	Chmistry, Charles E. Mortimer
	-