



# 1. DÖNEM 2. ORTAK SINAV KİMYA DERSİ KAZANIM TABLOSU



Sıra No	Kazanım No	Kazanım Açıklama
1	9.1.1.1.	Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.
2	9.1.2.1.	Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.
3	9.1.3.1.	Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembollerleriyle eşleştirir.
4	9.1.3.2.	Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.
5	9.1.4.1.	Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar.
6	9.1.4.2.	Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar.
7	9.1.4.3.	Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanır.
8	9.2.1.1.	Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.
9	9.2.2.1.	Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.
10	9.2.3.1.	Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar.
11	9.2.3.2.	Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.
12	9.2.3.3.	Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.
13	9.3.1.1.	Kimyasal türleri açıklar.