

9. SINIF FEN LİSESİ KİMYA DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV KAZANIMLARI

Sıra No	Kazanım No	Kazanım Açıklama
1	9.3.2.1.	Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri, etkileşimlerin gücü temelinde sınıflandırır.
2	9.3.3.1	İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası elektrostatik etkileşimle ilişkilendirerek açıklar.
3	9.3.3.2.	İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.
4	9.3.3.3.	Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması ile ilişkilendirir.
5	9.3.3.4.	Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.
6	9.3.3.5.	Metalik bağın oluşumunu açıklar.
7	9.3.4.1.	Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder
8	9.3.4.2.	Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.
9	9.3.4.3.	Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar.
10	9.3.5.1	Fiziksel ve kimyasal değişimi kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder
11	9.4.1.1	Maddenin farklı hâllerde olmasının canlılar ve çevre için önemini açıklar.
12	9.4.2.1.	Katıların özelliklerini, yapılarını oluşturan türler arasındaki istiflenme şekli ve bağların gücüyle ilişkilendirir.