

**BEŞİKTAŞ ATATÜRK ANADOLU LİSESİ 9. SINIFLAR KİMYA DERSİ 2. SINAV
KAZANIMLARI**

KAZANIMLAR
9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembollerleriyle eşleştirir.
9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.
9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar.
9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.

**BEŞİKTAŞ ATATÜRK ANADOLU LİSESİ 10. SINIFLAR KİMYA DERSİ 2. SINAV
KAZANIMLARI**

KAZANIMLAR
10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar.
10.1.2.1. Mol kavramını açıklar.
10.1.3.1. Kimyasal tepkimeleri açıklar.
10.1.4.1. Kütle, mol sayısı, molekül sayısı, atom sayısı ve gazlar için normal şartlarda hacim kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirerek hesaplamalar yapar.

**BEŞİKTAŞ ATATÜRK ANADOLU LİSESİ 12. SINIFLAR KİMYA DERSİ 2. SINAV
KAZANIMLARI**

KAZANIMLAR
12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.
12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrik akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar.
12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde edilme sürecini açıklar.
12.2.1.1. Anorganik ve organik bileşiklerin özelliklerini açıklar.
12.2.1.2. Anorganik ve organik bileşikleri ayırt eder.
12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.
12.2.3.1. Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla ilişkilendirir.