

**KİMYA EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMINDAKİ ÖĞRENME ÇIKTILARININ BLOOM
TAKSONOMİSİNE GÖRE SINIFLANDIRILMASI**

Basamak	Düzye Açıklaması	Öğrenme Çıktıları
<i>Hatırlama</i>	Öğrencinin daha önce öğrendiği bilgileri bellekten geri çağırmasıdır.	ÖÇ1, ÖÇ21, ÖÇ27
<i>Anlama</i>	Öğrencinin bilgiyi kendi sözcükleriyle ifade edebilmesi ve yorumlayabilmesidir.	ÖÇ2, ÖÇ4, ÖÇ24, ÖÇ39
<i>Uygulama</i>	Öğrencinin öğrendiği bilgi ve becerileri yeni durumlarda kullanabilmesidir.	ÖÇ3, ÖÇ6, ÖÇ7, ÖÇ8, ÖÇ13, ÖÇ19, ÖÇ30, ÖÇ35
<i>Analiz</i>	Öğrencinin bilgiyi bileşenlerine ayırarak aralarındaki ilişkileri inceleyebilmesidir.	ÖÇ10, ÖÇ11, ÖÇ16, ÖÇ17, ÖÇ29, ÖÇ37
<i>Değerlendirme</i>	Öğrencinin bilgi ya da ürünü belirli ölçütlere göre yargılayabilmesidir.	ÖÇ18, ÖÇ20, ÖÇ23, ÖÇ25, ÖÇ26, ÖÇ31, ÖÇ32, ÖÇ33, ÖÇ34
<i>Yaratma</i>	Öğrencinin mevcut bilgileri yeniden organize ederek özgün bir ürün ortaya koyabilmesidir.	ÖÇ5, ÖÇ9, ÖÇ12, ÖÇ14, ÖÇ15, ÖÇ22, ÖÇ28, ÖÇ36, ÖÇ38, ÖÇ40