KTÜ FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARI ANKETİ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Değerli Öğrencimiz;  Kimya bölümüne ait ders öğrenim çıktılarını değerlendirmeniz beklenmektedir. Lütfen aşağıda yer alan ifadeleri okuyarak yanıtlayınız. Yapacağınız değerlendirme bu dersin iyileştirilmesine yardımcı olacaktır. Vereceğiniz yanıtlar üçüncü kişiler ile paylaşılmayacaktır. Düşünceleriniz bizim için önemlidir.  **…………….....EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI.............DÖNEMİ..............................................................DERSİ** | | | | | | | |
| **1: Hiç katılmıyorum, 2: Katılmıyorum, 3: Kararsızım, 4: Katılıyorum, 5: Tamamen katılıyorum** | | | | | | | |
|  | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **Ort** |
| 1 | Bu dersi okuduktan sonra: Kimyasal verileri toplayıp düzenleyerek, analiz edebiliyor, yorumlayabiliyor ve modeller geliştirebiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Maddenin yapısı, kimyasal tepkimeler ve enerji ilişkilerini anlayabiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Atom, molekül ve maddelerin yapısı ile kimyasal ve fiziksel özellikleri arasındaki ilişkiyi kavrayabiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Kimyasal reaksiyonlar yoluyla bilginin ve maddenin aktarım mekanizmalarını anlayabiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Kimyasal bileşiklerin çevreyle olan etkileşimlerini ve çevresel kimya süreçlerini anlayabiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Kimya biliminin tarihsel gelişimini, bilimsel devrimler içindeki yerini ve güncel yönelimlerini anlayabiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Bilimsel verileri yazılı, sözlü ve görsel sunum tekniklerini kullanarak etkili bir şekilde ifade edebiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Temel kimya laboratuvar tekniklerini ve cihazlarını kullanarak bireysel ve ekip çalışması yürütebiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Kimyanın sürdürülebilir bir çevre, sağlık ve endüstri için önemini kavrayabiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Elementlerin ve bileşiklerin çeşitliliğini, kimyasal evrim ve sentez süreçleri açısından anlayabiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Kimyasal çalışmalarda temel bilimlerin (matematik, fizik, biyoloji) ve yabancı dilin öneminin farkındayım; tek ya da çok disiplinli gruplarda etkin iletişim kurabiliyorum. |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Kimyasal düşüncenin bireysel yaşam, toplum, ekonomi, teknoloji ve etik konulara etkilerini değerlendirebiliyorum. |  |  |  |  |  |  |

Görüşve önerileriniz: