

## **Biyoloji Bölümü KIM161 Genel Kimya dersi Ödev Konusu:**

Genel Kimya Laboratuvarında her hafta yapılan deneylere ait **Deney Raporlarının** yazılması

### Raporları hazırlanacak deneyler:

- 1) Laboratuvarda güvenlik önlemleri, kimyasalların kullanımı,
- 2) Laboratuvar cam malzemelerinin tanıtımı ve kullanım amaçları,
- 3) Çözünürlük kavramı ve deneyleri
- 4) Katı ve sıvıların yoğunluğunun hesaplanması,
- 5) Erime noktası tayini,
- 6) Damıtma,
- 7) Çözünürlük farkına dayalı ayırma yöntemi: Ekstraksiyon,
- 8) Kristallendirme deneyi,
- 9) Asitler ve bazlar,
- 10) Alev emisyonu.

### Açıklamalar:

- ✓ Her bir deney raporu en fazla iki A4 sayfası olacak şekilde hazırlanmalıdır.
- ✓ Deney raporları el yazısı ile veya bilgisayarda yazılabilir. Bilgisayarda yazılan raporların kağıda yazdırılması gerekir.
- ✓ Bilgisayarda yazılacak deney raporlarında, metin bölümü yazı tipi boyutu 12 pt, Times New Roman yazı tipinde ve 1,5 satır aralığında olmalıdır.
- ✓ Raporlarda deneyi adı, amacı, deneyden elde edilen veriler ve sonuç bölümleri mutlaka olmalıdır.

### Ödev Teslimi:

Ödev **25 Aralık 2023 Pazartesi** günü **Saat: 16:00**'a kadar teslim edilmelidir. Bu tarihten sonra ödev teslimi kabul edilmeyecektir. Bu dersi ilk veya tekrar alan tüm öğrencilerin verilen ödevi hazırlamaları gerekmektedir.