# VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ

# EĞİTİM FAKÜLTESİ

# FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

## 2021-2022 Güz Dönemi

## Kimya I Uygulama Dersi Deney Raporu

## Deney Konusu:

|  |  |
| --- | --- |
| Sınıf/ Şube | 2 |
| Hafta - Ders Tarihi | X. Hafta – GG.AA.YYYY |
| Hazırlayan | Ad SOYAD – Öğrenci No |
| Deneyin Adı (5 Puan) | Deneyinizin adını kısaca yazınız. |
| Deneyin Amacı (10 Puan) | Bu deneyin sonucunda neyi sınayacağız/gözlemleyeceğiz? Deneyinizi yapma amacınız nedir? |
| Kullanılacak Malzeme / Gereçler (15 Puan) | Kullanılacak malzeme/gereçlerin doğru adı, miktarı, sayısını yazınız. |

|  |  |
| --- | --- |
| Deneyin Yapılışı (25 Puan) | Açık yönergeler ve maddeler halinde yazınız. Deney düzeneğine dair çizim, görsel ve çektiğiniz fotoğrafları ilgili yerlere ekleyiniz. |
| Deneyin Sonucu (20 Puan) | Deneyiniz sonucunda beklenen sonuçları ve bu sonuçların karşılık geldiği teorik bilgiyi yazınız. Kısaca burada deneyden beklenen sonuçların nedenlerini ilgili kavramların teorik içeriğiyle açıklamanız beklenmektedir. |
| Tartışma Soruları (15 Puan) | Deneyinizle karşılık geldiği teorik bilgiyi bağdaştıran 3 adet açık uçlu soru yazınız. Sorularınızı kesin bir kısa cevap içerecek şekilde değil, sorgulamaya yönelten ifadelerle oluşturarak ve günlük yaşamla deneyin & teorik bilginin bağlantısını irdeletecek düzeyde hazırlayınız. Hazırladığınız soruların cevaplarını grup içerisinde tartışarak bir sonraki derse geliniz. |
| Kaynakça (10 Puan) | Güvenilir kaynaklardan yararlanınız, internet sitelerinin tam adresini, kitapların ise yazar, yayınevi ve basım yılı bilgilerini giriniz.Örnek;Çok yazarlı kitapAbisel, N., Arslan, U.T., Behçetoğulları, P., Karadoğan, A., Öztürk, S.R. & Ulusay, N.(2005). Çok Tuhaf Çok Tanıdık. İstanbul: Metis.**Elektronik kaynaklar**Dr. Abel Scribe PhD. (2006, 3 Ekim). *Dr. Abel Scribe’s guides to research writing and style.*Erişim tarihi: 31 Ekim 2006, http://www.docstyles.com/index.htm |