**TC.**

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**

****

**2019/2020 BAHAR DÖNEMİ**

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL İŞLEMLER-II DERSİ LABORATUVARI DENEY RAPORU**

**Adı Soyadı :**

**Öğrenci No :**

**Grup Numarası :**

**Deney Adı :**

**Yapılış Tarihi :**

 **Öğretim Elemanı Not Değerlendirme Tablosu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bölümler** | **Açıklama** | **Puan****Ağırlığı** | **Öğrencinin Aldığı Puan** |
| 1. Deney Raporunun Formata Uygunluğu
 | Raporlar belirtilen formatta teslim edilmelidir. Bilgisayarda veya elle yazılmış olarak hazırlanmasında sakınca yoktur.  | **15** |  |
| 1. Deneyin Anlam ve Önemi-Literatür Özeti
 | Bu başlık altına kısa, sade ve net bir biçimde deneyin amacı yazılır. (Deneyi ne için yaptık?)Literatürde Çevre Mühendisliği uygulamalarında yapılan deneyin amacı, uygulama alanları ve diğer önemli bilgilerden bahsedilir. | **20** |  |
| 1. Deneyin Yapılışının Anlatılması
 | Öğrencilerin burada yazdıklarına bakılarak bu deney farklı bir laboratuvarda tekrar edilebilir mi?Kullanılan cam malzemeler, cihazlar ve kimyasallar açıkça belirtilmelidir. | **10** |  |
| 1. Deney Sonuçlarının Hesaplanması
 | Deney sonucunda ders sorumlusu tarafından istenilen hesaplamalar doğru yapılmış mı? Grafikler eksiksiz çizilmiş mi? | **20** |  |
| 1. Yorum
 | Deneyin sonuçlarının çevre mühendisliği açısından önemini belirten, ilgili deney prosesinin tam olarak ne işe yaradığını ve mesleki açıdan artı ve eski yönlerinin değerlendirilmesi gerekmektedir. Şayet varsa sonuçlar ilgili yönetmelik veya limit kriterlerine göre kıyaslanıp değerlendirilmesi yapılmış mı? | **25** |  |
| 1. Kaynaklar
 | Deneyin 2. Bölümünde literatür özeti ile ilgili bilgilerin hangi kaynaklardan refere edildiği bu kısımda detaylı bir şekilde yazılır. | **10** |  |
| 1. Kopya Şüphesi\* Durumu
 | Deneyin herhangi bir aşaması için yazılan rapor, bir başka rapor ile benzerlik taşıyorsa Rapor her iki öğrenci için (daha fazla olabilir) doğrudan sıfır olarak değerlendirilecektir. | **“0”** |  |
|  | **TOPLAM PUAN** | **100** |  |

\* **Bir kere kopya olayı ile alakalı olarak “0” alan öğrenciler puan hesaplamasında rapor’un katkısından faydalanamayacaklar.**

**2. DENEYİN ANLAM VE ÖNEMİ**

Bu bölümde deneyin anlam ve önemi üzerinde durulur, Çevre Mühendisliğindeki kullanım amaçlarından, faydalarından ve diğer gerekli temel bilgilerden bahsedilir.

**3. DENEYİN YAPILIŞI**

**3.1 Kullanılan Kimyasallar**

**3.2 Kullanılan Araç ve Gereçler**

**3.3. Deneyin Yapılışı**

**Deney tüm detayı ile anlatılmalı ve eksik bir nokta bırakılmamalıdır.** Burada yazdıklarınızın doğruluğunu şu şekilde kontrol edebilirsiniz, bu anlatımla aynı deneyi kimsenin yardımı olamadan tekrar yapabilirim/yapamam.

**4. DENEY SONUÇLARININ HESAPLANMASI**

Deney sonucunda ders sorumlusu tarafından istenilen hesaplamalar ve grafikler bu bölüme yazılmalı.

**5. DENEY SONUÇLARININ YORUMLANMASI**

Analiz yorumları ve deney sırasında raporda sizde cevaplanması istenen cevaplar bu kısma yazılır.

**6. KAYNAKLAR**

Kaynaklar metin içerisinde kullanıldığı yerde (Yazar soyadı, tarih) şeklinde belirtilmeli ve aşağıdaki düzene göre raporun sonunda kaynaklar bölümünde verilmelidir.

Yazarın soyadı, Adının ilk harfi, (yıl), “Makalenin adı”, Kitabın/derginin adı, Sayı (cilt), Sayfa no, Yayınevinin adı, Ülke/Şehir adı.

**Sorumlu İmzaları**

**Adı Soyadı :**

**Unvanı :**

**İmza :**

**Sorumlu İmzaları**

**Adı Soyadı :**

**Unvanı :**

**İmza :**