**KİM-2254 (Fen Fakültesi Kimya Bölümü)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarih** | **Deneylerin Yapılma Sırası** |
| 4-6-8 Mart |  Tanışma |
| 11-13-15 Mart | 1. Deney haftası
 |
| 18-20-22 Mart | 1. Deney haftası
 |
| 25-27-29 Mart | 1. Deney haftası
 |
| 1-3-5 Nisan | 1. Deney haftası
 |
| 8-10-12 Nisan | **Ramazan Bayramı TATİL** |
| 15-17-19 Nisan | **Telafi Haftası** |
| 22-24-26 Nisan | **VİZE HAFTASI**  |
| 29 Nisan-1-3 Mayıs | **1 Mayıs resmî tatil veya VİZE HAFTASI** |
| 6-8-10 Mayıs | 1. Deney haftası
 |
| 13-15-17 Mayıs | 1. Deney haftası
 |
| 20-22-24 Mayıs | 1. Deney haftası
 |
| 27-29-31 Mayıs | 1. Deney haftası
 |
| 3-5-7 Haziran  | **ORTAK DENEY**: Metal Okzalatlar- İnert Çift Etkisi |
| 10-12-14 Haziran | **TELAFİ HAFTASI** |

**2023-2024 İnorganik Kimya Laboratuvarı Programı**

**\***Sınıf 4 gruba bölünür. 1.grup “Moleküler Modelleme I”, 2. Grup “Bağlanma İzomerliği”, 3.grup “Kalay iyodürler” ve 4.grup “Manyetizma” ile 1.Deney haftasına başlar. Döngü şeklinde vize öncesi deneyler ve vize sonrası deneylerin sırası ile devam eder.

****

****

**KİM-2254 (Fen Fakültesi Kimya Bölümü)**

**2023-2024 İNORGANİK KİMYA LABORATUVARI PROGRAMI**

**Kurallar:**

1. Anorganik kimya laboratuvarı dersinden **tekrarlı** olan öğrenciler, deneylere **katılmak zorundalardır**.
2. Her öğrenci laboratuvara zamanında gelecektir. Zamanında gelmeyen öğrenci, o haftaki deneyinden telafiye kalır.
3. Deneye başlamadan önce kısa yazılı sınav yapılacaktır**. Baraj notu (50)** alamayan öğrenciler telafiye kalacaktır.
4. Deney raporları deney bitiminde asistana teslim edilir, laboratuvar saatinde getirilmeyen raporlar değerlendirmeye alınmaz. Deney raporu yazımında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekir:
5. Deney raporları ilgili deneyin asistan hocasının verdiği rapor formatına okunaklı uygun kalemle yazılır.
6. Telafi hakkı ikidir (devamsızlık hakkı dahil). Üç telafiye kalan öğrenci laboratuvardan başarısız sayılır. Telafi deneylerinin telafisi yoktur. Telafi haftasındaki kısa sınav ortalamaya alınacaktır.
7. Telafiye girmeyen öğrenci, dersin vize ve final sınavına giremez.
8. Deney düzenekleri ve setleri, deney bitiminde ilgili öğrenciler tarafından temizlenir.
9. Öğrencilerin laboratuvar süresince önlük, eldiven, gözlük ve maske giymeleri zorunludur.
10. **Teorik deneyler için öğrenciler kişisel bilgisayarlarını getirmekle yükümlüdürler. En fazla 2 kişi ortak bilgisayar kullanabilirler. Tanışma haftasında verilen program molekül modellemeye gelmeden önce yüklenmelidir.**
11. Laboratuvarı ilk kez alan öğrencilerin vize notu şöyle hesaplanacaktır:

Deney rapor notu ortalaması (10 adet deney): **%20**

Kısa Sınav…………………….…………..…: **%20**

Vize notu………………………………….....: **%20**

(Deneylerle ilgili ilave kısa sınav yapılmayacaktır.)

1. **Laboratuvar başarı notu = (Vize notu x %60) + (Final notu x %40)**

**Öğrencilerin dışarıdan alacağı malzemeler**

1. Önlük, Koruyucu laboratuvar gözlüğü
2. Temizlik bezi, sabun, eldiven, kağıt havlu

 3) 1 kutu Etiket (*grupça)*

1. Plastik damlalık
2. 3 farklı renkli Oyun Hamuru, kürdan (*grupça)*

*Prof. Dr. Ümmühan ÖZDEMİR ÖZMEN Prof. Dr. Nurşen SARI Prof. Dr. Ayla BALABAN GÜNDÜZALP*

*Arş. Gör. Deniz Akın Anakök Arş. Gör. Özge Laçin Arş. Gör. Onur Can Bodur Arş. Gör. Nüveyre Canbolat*