****

**KİMYA BÖLÜMÜ LABORATUVAR İŞLEYİŞ TAKVİMİ**

|  |
| --- |
| **Dersin Adı:** Kimya Müh.-Gıda Müh.-ANALİTİK KİMYA **/** GRUP 1-2-3 ve 5(Gıda Müh.)**Dersin Kodu:** KIM2301**Eğitim Öğretim Yarıyılı / Dönemi:**2018-2019/Güz |
|  |
| **HAFTA** | **Tarih** | **Deney No** | **Deneyin Adı** | **Ön Hazırlık** |
| **1** | 24-28 Eylül 2018  | **ORYANTASYON** | **Laboratuvara Hazırlık ve Bilgilendirme****Laboratuvara öğrenci kayıtlarının yapılması****Lab. Föylerinin tedarik edilmesi****Öğrencilerin Laboratuvar ve Güvenlik Kuralları konusunda bilgilendirilmesi****Laboratuvar Malzemelerinin Dağıtımı, vb.** | **Web sayfasından kontrol edilmesi****Laboratuvar föyündeki ön bilgilerin okunması ve öğrenilmesi** |
| 2 | 1-5 Ekim 2018 | **1** | **Gravimetri – I-**(Fe3+/ SO42-) Miktar Tayini | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| 3 | 8-12 Ekim 2018 | **2** | **Gravimetri –** **II**-(Fe3+/ SO42-) Miktar Tayini | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| 4 | 15-19 Ekim 2018 | **3** | **Volumetrik Analiz Standard Çözeltilerinin Hazırlanması ve Ayarlanması**  | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| 5 | 22-26 Ekim 2018 | **4** | **Nötralizasyon Titrasyonları I** –NaOH-Na2CO3- Miktar Tayini | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| 6 | 30 Ekim 2018-2 Kasım 2018 | **5** | **Nötralizasyon Titrasyonları** **II** –H2SO4- Miktar Tayini | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| 7 | 5-9 Kasım 2018 | **6** | **Redoks Titrasyonları I – Manganometri-**NO2- / C2042- Miktar Tayini  | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| 8 | 12-16 Kasım 2018 | **7** | **Redoks Titrasyonları –II**-**İyodometri**-Cu2+ Miktar Tayini  **Bromometri-** As3+ Miktar Tayini | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| **9** | **19-23 Kasım 2018** |  | **1. VİZE HAFTASI** |  |
| 10 | 26-30 Kasım 2018 | **8** | **Çöktürme Titrasyonları-**Bromür Miktar Tayini | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| 11 | 3-7 Aralık 2018 | **9** | **Kompleksometrik Titrasyonları-** Mg2+-Zn2+ Miktar Tayini | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| 12 | 10-14 Aralık 2018 | **10** | Su Sertliği Tayini | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| **13** | **17-21** **Aralık 2018** |  | **2. VİZE HAFTASI (Lab çıkış sınavı)** | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| **14** | **24-28** **Aralık 2018** |  | **MAZERET SINAVLARI** | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |
| **15** | **31 Aralık 2018-****12 Ocak 2019** |  | **FİNAL SINAVI** | Kimya Müh.-Gıda Müh.Analitik Kimya Lab. Föyü |

\* **Sorumlu Araştırma Görevlileri: Grup 1-2-3-Gıda Müh.(Grp.5 ):** Arş. Gör. Sezin Erarpat, Arş. Gör. Dilgeş Baskın, Arş. Gör. Özge Yılmaz

**\*NOT 1:** Her hafta deney öncesi quiz yapılacaktır. Öğrencilerin gerekli ön çalışmayı yapması gerekmektedir. Dönem sonunda quiz notlarının ve Lab. Performansı notu’nun ortalaması 1. vize notu olarak değerlendirilecektir.

 **NOT 2:** Her öğrencinin sağlık raporu ve gerekçesini yazılı olarak sunması koşuluyla her laboratuvar dersi için **1 telafi hakkı vardır.**

 **NOT 3**: 1. ve 2. vize haftasında laboratuvar dersleri yapılmayacaktır.