

ÇEVRE KİMYASI 2 LABORATUVARI DENEY PROGRAMI

- HAFTA:** Yağ ve Gres Tayini - Katı Madde Tayini (AKM, TKM, ÇKM)
- HAFTA:** Çözünmüş Oksijen Tayini ve BOİ
- HAFTA:** Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)
- HAFTA:** Kjeldahl Yöntemi ile Azot Tayini
- HAFTA:** Nitrit ve Nitrat Tayini
- HAFTA:** Fosfat Tayini - Kalıntı Klor Tayini

ÇEVRE KİMYASI 2 LABORATUVARI 2. ÖĞRETİM GRUPLARI

1. GRUP
ÇAĞLAR UYGUN
ALİ FURKAN ÇETİNER
BERNA GÜNSAN

2. GRUP
HASAN ERİN
ASLIHAN BAYKAL
İLAYDA İREM MUMCU

3. GRUP
MUHAMMET ALİ GÜVE
BÜŞRA BUSE KAHRAMAN
MERVE AKAY

4. GRUP
AHMET GÜCÜK
ESİN ARAS
MÜNİRENUR ÇOLAK

5. GRUP
BERKAY ATEŞ
HASAN SARITAŞ
SONGÜL YÜCE

6. GRUP
KORAY IŞIK
SANIYE ÇETİN
VEDAT KAÇTI

LABORATUVAR KURALLARI

- Önlük ve eldiveni olmayan öğrenciler laboratuvara giremeyeceklerdir. Palto, ceket, çanta vb. kişisel eşyaların laboratuvara getirilmesi yasaktır.
- Laboratuvara girmeden önce öğrenciler dersin yapılışı sınıfta yazılı bir sınava girecekler ve bu sınava geçmeyen öğrenciler laboratuvara giremeyeceklerdir.
- Laboratuvara gelmeden önce ön çalışma yapılmalıdır. Verilen deney föyü dikkatlice okunmalıdır.
- Laboratuvarda sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine, kimyasala ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
- Laboratuvarda yiyecek/ içecek tüketilmemeli, çalışma esnasında saçlar uzun ise mutlaka toplanmalıdır.
- Laboratuvarda bulunan hiç bir kimyasal madde koklanmamalı veya tadılmamalıdır.
- Laboratuvarda başkalarının da çalıştığı düşünülerek gürültü yapılmamalı, asla şaka yapılmamalıdır.
- Katı haldeki maddeler şişelerden daima temiz bir spatül veya kaşıkla alınmalı, aynı kaşık temizlenmeden başka bir madde içine sokulmamalıdır.
- Şişe kapakları hiçbir zaman alt tarafları ile masa üzerine konulmamalıdır.
- Kimyasallar taşınırken iki el kullanılmalı, bir el kapaktan sıkıca tutarken, diğeri ile şişenin altından kavranmalıdır.
- Asit, baz gibi aşındırıcı-yakıcı maddeler deriye damladığı veya sıçradığı hallerde derhal bol miktarda su ile yıkanmalıdır.
- Sülfürik asit, nitrik asit, hidroklorik asit, hidroflorik asit gibi asitlerle bromür, hidrojen sülfür, hidrojen siyanür, klorür gibi zehirli gazlar içeren maddeler ile çeker ocakta çalışılmalıdır.
- Her zaman önce SU sonra ASİT eklenmelidir.
- Kimyasallar asla laboratuvarın dışına çıkarılmamalıdır.
- Laboratuvarların ciddi çalışma yapılan bir ortam olduğu hiçbir zaman akıldan çıkarılmamalı ve laboratuvarlarda düzeni bozacak veya tehlikeye yol açabilecek şekilde hareket edilmemelidir.
- Laboratuvarda asla tek başınıza çalışmayın

LABORATUVARDAN AYRILMADAN ÖNCE YAPILACAKLAR

- Kullanılan tüm kimyasal ve ekipman yerine kaldırılmalıdır.
- Kullanılan tüm cam malzemeler yıkanmalı ve etüve kaldırılmalıdır.
- Kullanılan tüm şişelerin kapaklarının kapalı olduğu kontrol edilmelidir.
- Çalışılan alan temizlenmelidir.
- Laboratuvardan ayrılmadan önce eller su ve sabunla iyice yıkanmalı (Eldiven giyilse bile).