

KİMYA BL. 2023/24 Bahar Dönemi 1. 2. Şube, ALETLİ ANALİZ LAB. PROGRAMI

Tarih		1.Grup	2.Grup	3.Grup	4.Grup	5.Grup
5 Mart	6 Mart	Tanışma, Grupların Belirlenmesi				
12 Mart	13 Mart	1.Deney	2.Deney	3.Deney	4.Deney	5.Deney
19 Mart	20 Mart	2.Deney	3.Deney	4.Deney	5.Deney	1.Deney
26 Mart	27 Mart	3.Deney	4.Deney	5.Deney	1.Deney	2.Deney
2 Nisan	3 Nisan	4.Deney	5.Deney	1.Deney	2.Deney	3.Deney
16 Nisan	17 Nisan	5.Deney	1.Deney	2.Deney	3.Deney	4.Deney
20-28 Nisan	20-28 Nisan	Vize Haftası				
		1.Grup	2.Grup	3.Grup	4.Grup	
7 Mayıs	8 Mayıs	6.Deney	7.Deney	8.Deney	9.Deney	
14 Mayıs	15 Mayıs	7.Deney	8.Deney	9.Deney	6.Deney	
21 Mayıs	22 Mayıs	8.Deney	9.Deney	6.Deney	7.Deney	
28 Mayıs	29 Mayıs	9.Deney	6.Deney	7.Deney	8.Deney	
4 Haziran	5 Haziran	Telafi				
11 Haziran	12 Haziran	Telafi				

No	Deney	Lab	1. Şube	2. Şube
1.	Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi ile Demir Tayini	202	Argun TÜRKER	Argun TÜRKER
2.	Voltametri ile Ferrisiyanür Tayini	118	Ezgi ADAK	Ezgi ADAK
3.	Morötesi-Görünür Bölge Spektroskopisi ile Tek ve İki Bileşenli Karışımların Nicel Analizi	118	Görkem LİMAN	Görkem LİMAN)
4.	İletkenlik titrasyonu ile Nötralleşme titrasyonu	135	Ahmet Furkan KAYIŞ	Ahmet Furkan KAYIŞ
5.	Kızılötesi Spektroskopisi (IR) ile Yapı Tayini	118	Hande AKAR	Büşra Tekeli
6.	Alev Emisyon Spektroskopisi ile Potasyum Tayini	118	Argun TÜRKER	Argun TÜRKER
7.	Potansiyometrik Yöntemle Nötralleşme Titrasyonu	135	Ezgi ADAK	Ezgi ADAK
8.	HPLC ile Kafein Tayini	118	Ahmet Furkan KAYIŞ	Ahmet Furkan KAYIŞ
9.	¹ H Nükleer Manyetik Rezonans ile Yapı Tayini	106	Görkem LİMAN)	Görkem LİMAN)

Laboratuvar Kuralları

- ❖ Laboratuvara önlüksüz öğrenci alınmayacaktır. Öğrenciler deney süresince önlüklerini giyeceklerdir.
- ❖ *Her hafta yapılacak deney hakkında küçük sınav yapılacaktır. **Sınavda 40'ın altında alanlar telafiye kalacaktır.** Sınavı geçenler deneyini yapacak ve raporunu deney bitince yazıp ilgili hocaya verecektir.
- ❖ *Her öğrenci en fazla **3 deneyden telafiye** kalabilir. Dört telafisi olan öğrenci dersten kalmış sayılır.
- ❖ *Telafiye kalınan deney telafi haftalarında yapılır. 9 deneyin tamamlandığı hafta öğrenciler, sonraki hafta hangi telafi deneyini yapacağını ilgili hocala konuşarak programlayacaktır.
- ❖ Telafi haftasında ilgili deneyden Küçük sınav yapılacaktır. Rapor yazılıp verilecektir.
- ❖ ***Öğrenci bütün deneylerini başarılı olarak tamamlamak zorundadır.**
 - ❖ * Laboratuvar vize notu : (Sınav Ort + Rapor Ort) / 2 şeklinde hesaplanır.
 - ❖ Deney raporları, deneyden sonra A4 çizgisiz kâğıda tükenmez kalem kullanılarak yandaki rapor düzenine uygun olarak yazılacaktır.
 - ❖ Deney föyleri yandaki linktedir. <https://avesis.gazi.edu.tr/mkaracan/dokumanlar>
 - ❖ **Prof. Dr. Mehmet Sayım KARACAN,**
 - ❖ **Prof. Dr. Hüseyin ÇELİKKAN**

Rapor Formatı

- Deneyin Adı
- Deneyin Amacı
- Kuramsal Bilgi (2 paragraf)
- Deneyin Yapılışı
- Sonuçlar ve Hesaplamalar
- Yorum