

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ Z CHEMII ANALITYCZNEJ I (I ROK CHEMII)

w roku akademickim 2023/2024

28.02.2024r.	Zajęcia organizacyjne. Zasady BHP. Podział kationów na grupy analityczne. Reakcje kationów I grupy analitycznej: Ag^+ , Pb^{2+} , Hg_2^{2+} .
06.03.2024r.	Próbka kontrolna na wykrywanie kationów I grupy analitycznej w mieszaninie.
13.03.2024r.	Reakcje kationów II grupy analitycznej: IIa) Hg^{2+} , Bi^{3+} , Cu^{2+} , Cd^{2+} , IIb) As^{3+} , As^{5+} , Sb^{3+} , Sn^{2+} , Sn^{4+} .
20.03.2024r.	Próbka kontrolna na wykrywanie w mieszaninie kationów grupy IIa. Próbka kontrolna na wykrywanie w mieszaninie kationów grupy IIb.
27.03.2024r.	Reakcje kationów III grupy analitycznej: Ni^{2+} , Co^{2+} , Mn^{2+} , Zn^{2+} , Fe^{2+} , Fe^{3+} , Al^{3+} , Cr^{3+} .
03.04.2024r.	Próbka kontrolna na wykrywanie w mieszaninie kationów grupy III.
10.04.2024r.	Reakcje kationów IV (Ba^{2+} , Ca^{2+} , Sr^{2+}) i V grupy (Mg^{2+} , Na^+ , K^+ , NH_4^+).
17.04.2024r.	Próbka kontrolna na wykrywanie IV i V grupy kationów w mieszaninie.
26.04.2024r.	I KOŁOKWIUM (I-V grupa kationów) godz. 8:15 sala Rady Wydziału
24.04.2024r.	Reakcje analityczne anionów.
08.05.2024r.	Próbka kontrolna na wykrywanie w mieszaninie anionów grup I – III.
15.05.2024r.	Próbka kontrolna na wykrywanie w mieszaninie anionów grup IV – VII.
22.05.2024r.	Analiza wodnych roztworów soli.
29.05.2024r.	Analiza próbki soli stałej I.
05.06.2024r.	Analiza próbki soli stałej II.
07.06.2024r.	II KOŁOKWIUM (aniony i sole) godz. 12:15 sala 2006
12.06.2024r.	Pracownia uzupełniająca i zaliczeniowa.
14.06.2024r.	KOŁOKWIUM POPRAWKOWE (godz. i sala do uzgodnienia)