

I rok Analityka Medyczna – I semestr

Chemia ogólna i nieorganiczna

Wykłady: 15 h lekcyjnych (a 45 min): **6 wykładów-90 min + 1 wykład-135 min.**+, Aula 1 ECF
[od 02.10 do 13.11.2026 – zgodnie z grafikiem]

piątek 2,10.2026 8.15 – 10.00 w tym 15 min przerwy
piątki 9, 16, 23.10.2026 8.15 – 10.15 w tym 30 min przerwy
piątek 30.10.2026 8.15 – 11.15 w tym 45 min przerwy
piątki 6,13.11.2026 8.15 –10.15 w tym 30 min przerwy (dodatkowy termin 20.11)

Ćwiczenia: 45h lekcyjnych (45 min): 9 ćwiczeń (12.10-15.12.2026)

Pn. 8.00-12.00 (w tym 15 min przerwy) – 2 grupy (I i II)
Wt. 8.00-12.00 (w tym 15 min przerwy) – 2 grupy (III i IV)
Wt. 13.30-17.30 (w tym 15 min przerwy) – 2 grupy (V i VI)

Szczegółowy plan ćwiczeń z przedmiotu : „**Chemia ogólna i nieorganiczna**”
realizowany w Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej

Lp.	Data	TEMATY ĆWICZEŃ (rok akademicki 2026/2027)
1	12,13.10.2026	Podstawy pracy laboratoryjnej.
2	19,20.10.2026	Równowagi jonowe w roztworach wodnych
3	26,27.10.2026	Otrzymywanie oraz analiza trudno rozpuszczalnych soli Analiza jakościowa kationów I grupy analitycznej oraz mieszaniny kationów I grupy analitycznej.
4	2,3.11.2026	Analiza jakościowa kationów II grupy analitycznej
5	16,17.11.2026	Analiza jakościowa kationów III grupy analitycznej
6	23,24.11.2026	Analiza jakościowa kationów IV i V grupy analitycznej. Analiza systematyczna mieszaniny kationów grup analitycznych I-V
7	30.11; 1.12.2026	Analiza jakościowa anionów grup analitycznych I-VI. Analiza systematyczna mieszaniny anionów grup analitycznych I-VI.
8	7,8.12.2026	Identyfikacji soli na podstawie właściwości fizykochemicznych.
9	14,15.12.2026	Analiza jakościowa elektrolitów w płynach ustrojowych oraz składu kamieni moczowych.