

I BIOINFORMATYKA

3-letnie studia stacjonarne I stopnia

PRZEDMIOT: CHEMIA OGÓLNA I NIEORGANICZNA

Harmonogram ćwiczeń laboratoryjnych – semestr pierwszy – 30 godz.

/obowiązujący dla wszystkich grup/

Nr	Temat ćwiczenia laboratoryjnego	Czas	Data (wtorki)
1	Spotkanie organizacyjne	60 min	15.10.2019 r.
2	Podstawowe czynności laboratoryjne	135 min	22.10.2019 r.
3	Metody wyodrębniania i oczyszczania substancji	135 min	29.10.2019 r.
4	Podstawowe typy związków nieorganicznych	135 min	12.11.2019 r.
5	Szybkość reakcji chemicznych i równowaga chemiczna	135 min	19.11.2019 r.
6	Elektrolity i nieelektrolity	135 min	26.11.2019 r.
7	Stężenie jonów wodorowych. Wskaźniki pH	135 min	03.12.2019 r.
8	Protolityczne reakcje jonów w roztworze wodnym	135 min	10.12.2019 r.
9	Podstawy elektrochemii	135 min	17.12.2019 r.
10	Odrabianie niezrealizowanych zajęć laboratoryjnych	135 min	07.01.2020 r.
11	Kolokwium zaliczające	75 min	14.01.2020 r.