

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH CHEMIA OGÓLNA I NIEORGANICZNA – CZ. I

SEMESTR LETNI 2017/2018

L.P.	TEMAT	NUMER GRUPY			
		1	2	3	4
1.	Spotkanie organizacyjne BHP w laboratorium chemicznym Podstawowe wyposażenie (szkło i sprzęt laboratoryjny)	21.02	21.02	19.02	19.02
2.	Podstawowe czynności laboratoryjne	23.02	23.02	23.02	23.02
3.	Metody wyodrębniania i oczyszczania substancji	28.02	28.02	26.02	26.02
4.	Podstawowe typy związków nieorganicznych cz. I (tlenki, kwasy, wodorotlenki)	2.03	2.03	2.03	2.03
5.	Podstawowe typy związków nieorganicznych cz. II (sole) Dysocjacja elektrolityczna	7.03	7.03	5.03	5.03
6.	Szybkość reakcji chemicznych i równowaga chemiczna	09.03	09.03	09.03	09.03
7.	Stężenie jonów wodorowych. Wskaźniki pH Protolityczne reakcje jonów w roztworze wodnym	14.03	14.03	12.03	12.03
8.	Roztwory buforowe	16.03	16.03	16.03	16.03
9.	Iloczyn rozpuszczalności	23.03	23.03	23.03	23.03
10.	Podstawy elektrochemii	28.03	28.03	26.03	26.03
11.	Reakcje utleniania i redukcji	11.04	11.04	9.04	9.04
12.	Odrabianie niezrealizowanych zajęć laboratoryjnych	13.04	13.04	13.04	13.04