

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH – SEMESTR ZIMOWY 2019/2020

PRZEDMIOT: **CHEMIA OGÓLNA**

KIERUNEK: **BIZNES CHEMICZNY**

L.P.	TEMAT	NUMER GRUPY LABORATORYJNEJ		
		1	2	3
0.	BHP w laboratorium chem. Podstawowe szkło i sprzęt lab.	06.11.	28.10.	08.11.
1.	Podstawowe czynności laboratoryjne. Metody wyodrębniania i oczyszczania substancji.	13.11.	04.11.	15.11.
2.	Podstawowe typy związków nieorganicznych.	20.11.	18.11.	22.11.
3.	Szybkość reakcji chemicznych i równowaga chemiczna.	27.11.	25.11.	29.11.
4.	Dysocjacja elektrolityczna.	04.12.	02.12.	06.12.
5.	Stężenie jonów wodorowych. Wskaźniki pH.	11.12.	09.12.	13.12.
6.	Protolityczne reakcje jonów w roztworze wodnym.	18.12.	16.12.	20.12.
7.	Roztwory buforowe.	08.01.	13.01.	10.01.
8.	Iloczyn rozpuszczalności.	15.01.	20.01.	17.01.
9.	<i>Odrabianie zajęć laboratoryjnych.</i>	<i>22.01.</i>	<i>27.01.</i>	<i>24.01.</i>