

# HARMONOGRAM ZAJĘĆ NA LABORATORIUM PODSTAWY CHEMII ANALITYCZNEJ W SEMESTRZE LETNIM 2019/2020

Data		TEMAT ZAJĘĆ	
WTOREK / CZWARTEK (12 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup> )			
25.02	27.02		Zajęcia organizacyjne
03.03	05.03	W	<b>T 1:</b> Równowagi kwasowo – zasadowe
10.03	12.03	W	<b>T 2:</b> Równowagi związane z iloczynem rozpuszczalności
17.03	19.03	W	<b>T 3:</b> Reakcje i równowagi kompleksowania
24.03	26.03	W	<b>T 4:</b> Reakcje i równowagi redoks
31.03	02.04	W	<b>A 1:</b> Kationy I ( <i>Kationy IV i V grupy analitycznej</i> )
<b>Czwartek 02.04</b> <b>Godz. 15<sup>00</sup></b>		<b>KOLOKWIUM 1</b>	
07.04	16.04	W	<b>A 2:</b> Kationy II ( <i>Kationy III grupy analitycznej</i> )
21.04	23.04	W	<b>A 3:</b> Kationy III ( <i>Kationy I i IIA grupy analitycznej</i> )
28.04	30.04	W	<b>A 4:</b> Kationy IV ( <i>Kationy I, IIA, III, IV i V grupy analitycznej</i> )
05.05	07.05	W	<b>A 5:</b> Aniony
12.05	14.05	W	<b>A 6:</b> Sól lub mieszanina soli I
19.05	21.05	W	<b>A 7:</b> Sól lub mieszanina soli II
<b>Czwartek 21.05</b> <b>Godz. 15<sup>00</sup></b>		<b>KOLOKWIUM 2</b>	
26.05	28.05		Pracownia poprawkowa – uzupełnienia
02.06	04.06		Pracownia poprawkowa – uzupełnienia
09.06			Pracownia poprawkowa – uzupełnienia Rozliczenie ze sprzętu

W Test (wejściówka)

**04.06** **Kolokwium poprawkowe**

**08.09** **Kolokwium zaliczeniowe**

Ćwiczenia od A 1 do A 5 zawierają od 1 do 3 badanych jonów.

Ćwiczenia A 6 i A 7 zawierają od 2 do 4 badanych jonów (kationy mogą należeć do I, IIA, III, IV lub V grupy analitycznej).