1 Chemia II stopień niestacjonarne

SEMESTR 2, ROK AKADEMICKI 2019/2020

Z1	22.02 (sobota)		Z2	07.03 (sobota)		Z3	21.03 (sobota)		Z4	04.04 (sobota)		Z5	18.04 (sobota)		Z6	09.05 (sobota)		Z7	23.05 (sobota)	
07.00			07.00			07.00			07.00			07.00			07.00			07.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
08.00	Rozpoznanie molekularne s.D3 P.Niedziałkowski		08.00	Współczesne metody spektrometrii mas s.D3 M.Czerwicka-Pach		08.00	Współczesne metody spektrometrii mas s.D3 M.Czerwicka-Pach		08.00	Spektrochemia gr.3, s.C3 E.Sikorska, M.Dzierżyńska, M.Czerwicka-Pach	Techniki przygotowania próbek gr.1, s.F109 J.Wojsławski	08.00		Spektrochemia gr.2, s.C3 E.Sikorska, M.Dzierżyńska, M.Czerwicka-Pach	08.00	Analiza żywności gr.1, s.F108 D.Śmigiel	Techniki przygotowania próbek gr.2, s.F109 J.Wojsławski	08.00	Analiza żywności gr.1, s.F108 D.Śmigiel	Techniki przygotowania próbek gr.2, s.F109 J.Wojsławski
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
09.00			09.00			09.00			09.00			09.00			09.00			09.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
10.00			10.00			10.00			10.00			10.00			10.00			10.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
11.00			11.00			11.00			11.00			11.00			11.00			11.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
12.00			12.00			12.00			12.00			12.00			12.00			12.00		
.15	Analiza żywności II s.D3 J.Kumirska		.15	Techniki przygotowania próbek gr.3, s.F109 M.Gołębiowski	Analiza żywności gr.2, s.F108 D.Śmigiel	.15	Techniki przygotowania próbek gr.3, s.F109 M.Gołębiowski	Analiza żywności gr.2, s.F108 D.Śmigiel	.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30		Spektrochemia gr.2, s.C3 E.Sikorska, M.Dzierżyńska, M.Czerwicka-Pach	.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
13.00			13.00			13.00			13.00			13.00			13.00	Analiza żywności II s.D3 J.Kumirska		13.00	Techniki przygotowania próbek s.D3 J.Kumirska	
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
14.00			14.00			14.00			14.00			14.00			14.00			14.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
15.00	Spektrochemia s.D3 Z.Kaczyński		15.00			15.00			15.00			15.00			15.00			15.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
16.00			16.00			16.00			16.00			16.00			16.00	Właściwości fizykochemiczne aminokwasów i ich pochodnych s.D3 J.Ruczyński		16.00	Właściwości fizykochemiczne aminokwasów i ich pochodnych s.D3 J.Ruczyński	
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
17.00			17.00			17.00			17.00			17.00			17.00			17.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
18.00			18.00			18.00			18.00			18.00			18.00			18.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
19.00			19.00			19.00			19.00			19.00			19.00			19.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00		

	23.02 (niedziela)			08.03 (niedziela)			22.03 (niedziela)			05.04 (niedziela)			19.04 (niedziela)			10.05 (niedziela)			24.05 (niedziela)	
07.00			07.00			07.00			07.00			07.00			07.00			07.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
08.00			08.00			08.00			08.00			08.00			08.00			08.00		
.15	Techniki przygotowania próbek s.D3 J.Kumirska		.15	Techniki przygotowania próbek gr.2, s.F109 J.Wojsławski	Spektrochemia gr.1, s.C3 E.Sikorska, M.Dzierżyńska, M.Czerwicka-Pach	.15	Właściwości fizykochemiczne aminokwasów i ich pochodnych s.D3 J.Ruczyński		.15	Techniki przygotowania próbek gr.1, s.F109 J.Wojsławski	Analiza żywności gr.3, s.F108 E.Mulkiewicz	.15	Techniki przygotowania próbek gr.1, s.F109 J.Wojsławski	Analiza żywności gr.2, s.F108 D.Śmigiel	.15	Techniki przygotowania próbek s.D3 J.Kumirska		.15	Właściwości fizykochemiczne aminokwasów i ich pochodnych s.D3 J.Ruczyński	
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
09.00			09.00			09.00			09.00			09.00			09.00			09.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
10.00			10.00			10.00			10.00			10.00			10.00			10.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
11.00	Rozpoznanie molekularne s.D3 P.Niedziałkowski		11.00			11.00			11.00			11.00			11.00	Współczesne metody spektrometrii mas s.D3 M.Czerwicka-Pach		11.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
12.00			12.00			12.00			12.00			12.00			12.00			12.00		
.15			.15			.15	Spektrochemia s.D3 Z.Kaczyński		.15			.15			.15			.15	Analiza żywności II s.D3 J.Kumirska	
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45	Spektrochemia gr.3, s.C3 E.Sikorska, M.Dzierżyńska, M.Czerwicka-Pach		.45			.45			.45	Spektrochemia s.D3 Z.Kaczyński		.45			.45		
13.00			13.00			13.00			13.00	Spektrochemia gr.3, s.C3 E.Sikorska, M.Dzierżyńska, M.Czerwicka-Pach	Analiza żywności gr.1, s.F108 D.Śmigiel	13.00			13.00			13.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
14.00			14.00			14.00			14.00			14.00			14.00			14.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
15.00	Spektrochemia gr.2, s.C3 E.Sikorska, M.Dzierżyńska, M.Czerwicka-Pach	Analiza żywności gr.3, s.F108 E.Mulkiewicz	15.00			15.00	Współczesne metody spektrometrii mas s.D3 M.Czerwicka-Pach		15.00			15.00			15.00	Spektrochemia gr.1, s.C3 E.Sikorska, M.Dzierżyńska, M.Czerwicka-Pach	Analiza żywności gr.3, s.F108 E.Mulkiewicz	15.00	Rozpoznanie molekularne s.D3 P.Niedziałkowski	
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
16.00			16.00			16.00			16.00			16.00			16.00			16.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
17.00			17.00			17.00			17.00			17.00			17.00			17.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
18.00			18.00			18.00			18.00			18.00			18.00			18.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
19.00			19.00			19.00			19.00			19.00			19.00			19.00		
.15			.15			.15			.15			.15			.15			.15		
.30			.30			.30			.30			.30			.30			.30		
.45			.45			.45			.45			.45			.45			.45		
20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00		

1. Legenda:

- wykłady obligatoryjne;
- wykłady fakultatywne;
- lektoraty językowe
- obligatoryjne ćwicz. audytoryjne i seminaria;
- fakultatywne ćwicz. audytoryjne i seminaria;
- obligatoryjne ćwicz. laboratoryjne
- fakultatywne ćwicz. laboratoryjne

2. Wszystkie zajęcia umieszczone na planie rozpoczynają się o wskazanej godzinie. W każdym bloku wykładów i ćwiczeń audytoryjnych uwzględniona została 15 minutowa przerwa. Ćwiczenia laboratoryjne odbywają się bez przerw.

3. Wszystkie zajęcia odbywaja się na Wydziale Chemii w Gdańsku-Oliwie, ul. Wita Stwosza 63.

4. Zajęcia w ramach "Pracowni specjalizacyjnej" odbywają się indywidualnie z promotorem pracy magisterskiej (łącznie 54 godzin w semestrze) w uzgodnionych terminach i salach/laboratoriach przez niego wskazanych.