

1 Chemia II stopień niestacjonarne

SEMESTR 2, ROK AKADEMICKI 2021/22

Z1	26.02 (sobota)	Z2	12.03 (sobota)	Z3	26.03 (sobota)	Z4	09.04 (sobota)	Z5	23.04 (sobota)	Z6	14.05 (sobota)										
07.00		07.00		07.00		07.00		07.00		07.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
08.00		08.00		08.00		08.00		08.00		08.00											
15	Metody analizy właściwości fizykochemicznych związków nieorganicznych i ich układów hybrydowych L.Chmurzyński	15	Analiza żywności gr.1, s.F109 E.Mulkiiewicz	15	Spektrochemia gr.2, s.C3 M.Dzierżyńska A.Kowalczyk K.Kuncewicz	15	Techniki przygotowania próbek gr.3, s.F109 K.Godlewska	15	Podstawy ochrony radiologicznej D.Strumińska-Parulska	15	Techniki przygotowania próbek gr.1, s.C3 M.Dzierżyńska A.Kowalczyk K.Kuncewicz	15	Metody analizy właściwości fizykochemicznych związków nieorganicznych i ich układów hybrydowych J.Makowska	15	Spektrochemia gr.1, s.C3 M.Dzierżyńska A.Kowalczyk K.Kuncewicz	15	Analiza żywności gr.2, s.F108 E.Mulkiiewicz	15	Techniki przygotowania próbek gr.3, s.F100 K.Godlewska		
30		30		30		30		30		30		30		30		30					
45		45		45		45		45		45		45		45		45		45			
09.00				09.00				09.00				09.00				09.00				09.00	
15				15				15				15				15				15	
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00											
15	Analiza żywności II J.Kumirska	15	Techniki przygotowania próbek gr.1, s.F109 K.Godlewska	15	Analiza żywności gr.2, s.F108 E.Mulkiiewicz	15	Spektrochemia gr.3, s.C3 M.Dzierżyńska A.Kowalczyk K.Kuncewicz	15	Analiza żywności II J.Kumirska	15	Spektrochemia gr.1, s.C3 M.Dzierżyńska A.Kowalczyk K.Kuncewicz	15	Techniki przygotowania próbek gr.3, s.F108 A.Topolewska	15	Podstawy ochrony radiologicznej D.Strumińska-Parulska	15	Podstawy ochrony radiologicznej D.Strumińska-Parulska	15	Podstawy ochrony radiologicznej D.Strumińska-Parulska		
30		30		30		30		30		30		30		30		30					
45		45		45		45		45		45		45		45		45		45			
11.00				11.00				11.00				11.00				11.00				11.00	
15				15				15				15				15				15	
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
13.00		13.00		13.00		13.00		13.00		13.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
14.00		14.00		14.00		14.00		14.00		14.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
15.00		15.00		15.00		15.00		15.00		15.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
16.00		16.00		16.00		16.00		16.00		16.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
17.00		17.00		17.00		17.00		17.00		17.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
18.00		18.00		18.00		18.00		18.00		18.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
19.00		19.00		19.00		19.00		19.00		19.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00											
07.00		07.00		07.00		07.00		07.00		07.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
08.00		08.00		08.00		08.00		08.00		08.00											
15	Współczesne metody spektrometrii mas M.Paszkievicz	15	Spektrochemia gr.1, s.C3 M.Dzierżyńska A.Kowalczyk K.Kuncewicz	15	Techniki przygotowania próbek gr.2, s.F108 K.Godlewska	15	Analiza żywności gr.3, s.F108 A.Topolewska	15	Spektrochemia Z.Kaczyński	15	Techniki przygotowania próbek gr.2, s.F109 K.Godlewska	15	Analiza żywności gr.1, s.F108 E.Mulkiiewicz	15	Spektrochemia gr.3, s.C3 M.Dzierżyńska A.Kowalczyk K.Kuncewicz	15	Podstawy ochrony radiologicznej D.Strumińska-Parulska	15	Współczesne metody spektrometrii mas M.Paszkievicz		
30		30		30		30		30		30		30		30		30					
45		45		45		45		45		45		45		45		45		45			
09.00				09.00				09.00				09.00				09.00				09.00	
15				15				15				15				15				15	
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
11.00		11.00		11.00		11.00		11.00		11.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
12.00		12.00		12.00		12.00		12.00		12.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
13.00		13.00		13.00		13.00		13.00		13.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
14.00		14.00		14.00		14.00		14.00		14.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
15.00		15.00		15.00		15.00		15.00		15.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
16.00		16.00		16.00		16.00		16.00		16.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
17.00		17.00		17.00		17.00		17.00		17.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
18.00		18.00		18.00		18.00		18.00		18.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
19.00		19.00		19.00		19.00		19.00		19.00											
15		15		15		15		15		15											
30		30		30		30		30		30											
45		45		45		45		45		45											
20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00											

1. Legenda:
- wykłady obligatoryjne;
 - wykłady fakultatywne;
 - rektorat językowe
 - obligatoryjne ćwic. audytorjne i seminaria;
 - fakultatywne ćwic. audytorjne i seminaria;
 - obligatoryjne ćwic. laboratoryjne
 - fakultatywne ćwic. 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 odbywają się na Wydziale Chemii w Gdańsku-Oliwie, ul. Wita Stwosza 63. Wykłady, przy których nie podano numerów sal odbywają się on-line.

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.