

Harmonogram ćwiczeń

Zajęcia odbywają się we środy, w salach numer: 3.27, 2.21 i 1.18 (budynek A-3); trwają od 11:15 do 15:00;
na laboratorium obowiązują: fartuch, okulary ochronne, rękawiczki jednorazowe i dziennik laboratoryjny.

Numer ćwiczenia:	temat:	prowadzący:	pokój /miejsce konsultacji:
1.	Analiza ilościowa substancji czynnych w wybranych preparatach farmaceutycznych	dr hab. A. Szymczycha-Madeja, prof. PWr	2.14 (A-3)
2.	Analiza suplementów diety - oznaczanie żelaza	dr A. Leśniewicz, prof. P.Pohl	1.22c (A-3)
3.	Oznaczenie zawartości pektyn w marmoladach i dżemach	dr hab. M. Wełna, prof. PWr	2.14 (A-3)
4.	Oznaczanie szczawianów w wybranych używkach	dr K. Gręda	125a (A-2)
5.	Pośrednie oznaczanie chlorków i siarczanów	dr hab. P. Jamróz, prof. PWr	1.26 (A-3)
6.	Ocena przydatności tłuszczów do spożycia – wyznaczanie liczb tłuszczowych	dr hab. A. Szymczycha-Madeja, prof. PWr	2.14 (A-3)
7.	Analiza cukrów	dr K. Gręda	125a (A-2)
8.	Zastosowanie metod spektrofotometrycznych do oznaczania witaminy E w żywności	dr hab. A. Dzimitrowicz	1.12 (A-3)
9.	Oznaczanie kofeiny	dr hab. M. Wełna, prof. PWr	2.14 (A-3)
10.	Oznaczanie małych ilości azotanów(III) metodą riwanolową	dr D. Terefinko	1.14 (A-3)
11.	Oznaczanie ortofosforanów rozpuszczonych metodą kolorymetryczną	dr A. Leśniewicz	1.22c (A-3)
12.	Oznaczanie zawartości związków polifenolowych w próbkach pochodzenia roślinnego	dr hab. A. Dzimitrowicz, prof.PWr	1.12 (A-3)
13.	Oznaczanie Ca, K, Mg i Na w wodach z wykorzystaniem metody OES ze wzbudzeniem w mikroplazmie	dr K. Gręda	125a (A-2)

Warunki zaliczenia kursu:

1. wykonanie i zaliczenie wszystkich ćwiczeń; oddanie sprawozdań;
2. sprawozdanie z wykonanego ćwiczenia należy oddać w terminie uzgodnionym z Prowadzącym ćwiczenie; brak sprawozdania równoznaczny jest z niezaliczeniem ćwiczenia (i, w efekcie, niezaliczeniem całego kursu);
3. ocena końcowa stanowiła będzie średnią arytmetyczną z ocen za poszczególne ćwiczenia wystawionych na podstawie sprawozdań z ćwiczeń;
4. nieobecność na ćwiczeniach należy odrobić w terminie ustalonym z Prowadzącym ćwiczenie, najpóźniej w ostatnim tygodniu semestru.

Instrukcje do ćwiczeń i inne materiały dydaktyczne dostępne są na stronie: www.zcha.pwr.edu.pl

**UWAGA: zajęcia organizacyjne odbędą się ZDALNIE (na platformie ZOOM), 4 października 2023 roku,
zajęcia organizacyjne rozpoczną się o godzinie 11:15**

Rozkład zajęć (w nawiasach podano numery sal, w których odbywają się zajęcia):

Data ćwiczenia: Kod grupy:	11.10	18.10	25.10	08.11	22.11	29.11	06.12	12.12	13.12	20.12	10.01	17.01	24.01	31.02
C02-75a	1 (3.27)	2 (2.21)	3 (2.21)	4 (2.21)	5 (2.21)	6 (2.05)	8 (3.27)	9 (2.21)	7 (3.27)	10 (3.27)	11 (3.27)	12 (3.27)	13 (1.18)	zajęcia
C02-75b	3 (2.21)	1 (3.27)	13 (1.18)	2 (2.21)	7 (3.27)	5 (2.21)	6 (2.05)	4 (2.21)	8 (3.27)	9 (2.21)	10 (3.27)	11 (3.27)	12 (3.27)	odróbkowe

UWAGA: na zajęcia „odróbkowe” należy umówić się bezpośrednio z Prowadzącym ćwiczenie, które ma być odrabiane.