Analiza środowiskowa, żywności i leków 03CHE1-25S302O04359L

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. Uczelni*	2.14 (A-3)
2.	Oznaczanie ortofosforanów rozpuszczonych metodą kolorymetryczną	*dr A. Leśniewicz*	1.22c (A-3)
3.	Ocena przydatności tłuszczów do spożycia – wyznaczanie liczb tłuszczowych	*dr hab. A. Szymczycha-Madeja, prof. Uczelni*	2.14 (A-3)
4.	Oznaczanie szczawianów w wybranych używkach	*dr hab. K. Gręda*	125a (A-2)
5.	Pośrednie oznaczanie chlorków i siarczanów	*dr hab. P. Jamróz, prof. Uczelni*	1.26 (A-3)
6.	Analiza cukrów	*dr hab. K. Gręda*	125a (A-2)
7.	Oznaczenie zawartości pektyn w marmoladach i dżemach	*dr hab. M. Wełna, prof. Uczelni*	2.14 (A-3)
8.	Zastosowanie metod spektrofotometrycznych do oznaczania witaminy E w żywności	*dr hab. A. Dzimitrowicz, prof. Uczelni*	1.12 (A-3)
9.	Oznaczanie kofeiny	*dr hab. M. Wełna, prof. Uczelni*	2.14 (A-3)
10.	Oznaczanie małych ilości azotanów(III) metodą riwanolową	*dr D. Terefinko*	1.14 (A-3)
11.	Analiza suplementów diety - oznaczanie żelaza	*mgr K. Kowalczyk, prof. P.Pohl*	1.22a (A-3)
12.	Oznaczanie zawartości związków polifenolowych w próbkach pochodzenia roślinnego	*dr hab. A. Dzimitrowicz, prof. Uczelni*	1.12 (A-3)
13.	Oznaczanie Ca, K, Mg i Na w wodach z wykorzystaniem metody OES ze wzbudzeniem w mikroplazmie	*dr hab. 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: https:// k14.pwr.edu.pl, w zakładce: dydaktyka

UWAGA: zajęcia organizacyjne odbędą 7 października 2026 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:	**14.10**	**21.10**	**28.10**	**04.11**	**13.11**	**18.11**	**25.11**	**02.12**	**09.12**	**16.12**	**13.01**	**20.01**	**27.01**	**03.02**
C02-92a	1 *(3.27)*	2 *(1.24)*	3 *(2.05)*	4 *(2.21)*	5 *(2.21)*	6 *(3.27)*	7 *(2.21)*	8 *(3.27)*	9 *(2.21)*	10 *(3.27)*	11 *(2.21)*	12 *(3.27)*	13 *(1.18)*	*zajęcia odróbkowe*
C02-92a	13 *(1.18)*	1 *(3.27)*	2 *(1.24)*	3 *(2.05)*	4 *(2.21)*	5 *(2.21)*	6 *(3.27)*	7 *(2.21)*	8 *(3.27)*	9 *(2.21)*	10 *(3.27)*	11 *(3.27)*	12 *(3.27)*	*zajęcia odróbkowe*

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