

Tytuł przedmiotu:	<i>Analiza żywności</i>		
Kierunek:	Dietetyka		
Tryb studiów:	stacjonarne		
Stopień studiów:	licencjackie		
Rok studiów:	2		
Semestr:	zimowy		
Wykłady:			
Dzień tygodnia:	poniedziałek		
Godziny:	14.15-16.00		
Sala:	A2		
Numer wykładu	Data	Temat wykładu	
1	06.10.2025	Wiadomości wprowadzające do analizy żywności, pobieranie próbek	
2	13.10.2025	Metody analityczne oznaczenia suchej masy	
3	20.10.2025	Metody analityczne oznaczenia węglowodanów	
4	27.10.2025	Metody analityczne oznaczenia węglowodanów (cd.)	
5	03.11.2025	Metody analityczne oznaczenia białka	
6	10.11.2025	Metody analityczne oznaczenia tłuszczu	
7	17.11.2025	Metody analityczne oznaczenia wybranych witamin wodorozpuszczalnych	
8	24.11.2025	Metody analityczne oznaczenia wybranych witamin wodorozpuszczalnych (cd.)	
9	01.12.2025	Metody analityczne oznaczenia wybranych witamin tłuszczorozpuszczalnych	
10	08.12.2025	Metody analityczne oznaczenia wybranych witamin tłuszczorozpuszczalnych (cd.)	
11	15.12.2025	Metody analityczne oznaczenia popiołu	
12	05.01.2026	Metody analityczne oznaczenia wybranych makroelementów, metoda ASA i fotometrii płomieniowej w analizie żywności	

13	12.01.2026	Metody analityczne oznaczenia wybranych mikroelementów	
14	19.01.2026	Metoda chromatografii gazowej (GC) w analizie żywności	
15	26.01.2026	Metoda chromatografii cieczowej (HPLC) w analizie żywności	
Ćwiczenia - grupa 1			
Dzień tygodnia:	wtorek		
Godziny:	11.00-14.00		
Sala:	2099		
Numer ćwiczeń	Data	Temat ćwiczeń	Dodatkowe uwagi do ćwiczeń
1	07.10.2025	Pobieranie próbek i przygotowywanie próbek do badań laboratoryjnych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne
2	14.10.2025	Oznaczanie zawartości wody i suchej masy w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
3	21.10.2025	Metody oznaczania zawartości cukrów bezpośrednio redukujących i sacharozy w syropach owocowych oraz laktozy w mleku - część I	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe
4	28.10.2025	Metody oznaczania zawartości cukrów bezpośrednio redukujących i sacharozy w syropach owocowych oraz laktozy w mleku - część II	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
5	04.11.2025	Oznaczanie zawartości białka ogółem w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
6	18.11.2025	Oznaczanie zawartości tłuszczu w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
7	25.11.2025	Oznaczanie zawartości witaminy C w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, kolokwium I, sprawozdanie grupowe

8	02.12.2025	Oznaczanie zawartości karotenoidów o aktywności witaminy A w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
9	09.12.2025	Oznaczanie zawartości wapnia i żelaza w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
10	16.12.2025	Oznaczanie zawartości chlorków w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, kolokwium II
Ćwiczenia - grupa 2			
Dzień tygodnia:	czwartek		
Godziny:	11.00-14.00		
Sala:	2099		
Numer ćwiczeń	Data	Temat ćwiczeń	Dodatkowe uwagi do ćwiczeń
1	09.10.2025	Pobieranie próbek i przygotowywanie próbek do badań laboratoryjnych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne
2	16.10.2025	Oznaczanie zawartości wody i suchej masy w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
3	23.10.2025	Metody oznaczania zawartości cukrów bezpośrednio redukujących i sacharozy w syropach owocowych oraz laktozy w mleku - część I	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe
4	30.10.2025	Metody oznaczania zawartości cukrów bezpośrednio redukujących i sacharozy w syropach owocowych oraz laktozy w mleku - część II	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
5	06.11.2025	Oznaczanie zawartości białka ogółem w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
6	20.11.2025	Oznaczanie zawartości tłuszczu w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe
7	27.11.2025	Oznaczanie zawartości witaminy C w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, kolokwium I, sprawozdanie grupowe
8	04.12.2025	Oznaczanie zawartości karotenoidów o aktywności witaminy A w wybranych produktach spożywczych	fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe

9	11.12.2025	Oznaczanie zawartości wapnia i żelaza w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
10	18.12.2025	Oznaczanie zawartości chlorków w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, kolokwium II</i>
Ćwiczenia - grupa 3			
Dzień tygodnia:	wtorek		
Godziny:	14.00-17.00		
Sala:	2099		
Numer ćwiczeń	Data	Temat ćwiczeń	Dodatkowe uwagi do ćwiczeń
1	07.10.2025	Pobieranie próbek i przygotowywanie próbek do badań laboratoryjnych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne</i>
2	14.10.2025	Oznaczanie zawartości wody i suchej masy w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
3	21.10.2025	Metody oznaczania zawartości cukrów bezpośrednio redukujących i sacharozy w syropach owocowych oraz laktozy w mleku - część I	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe</i>
4	28.10.2025	Metody oznaczania zawartości cukrów bezpośrednio redukujących i sacharozy w syropach owocowych oraz laktozy w mleku - część II	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
5	04.11.2025	Oznaczanie zawartości białka ogółem w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
6	18.11.2025	Oznaczanie zawartości tłuszczu w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
7	25.11.2025	Oznaczanie zawartości witaminy C w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, kolokwium I, sprawozdanie grupowe</i>
8	02.12.2025	Oznaczanie zawartości karotenoidów o aktywności witaminy A w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
9	09.12.2025	Oznaczanie zawartości wapnia i żelaza w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>

10	16.12.2025	Oznaczanie zawartości chlorków w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, kolokwium II</i>
Ćwiczenia - grupa 4			
Dzień tygodnia:	czwartek		
Godziny:	14.00-17.00		
Sala:	2099		
Numer ćwiczeń	Data	Temat ćwiczeń	Dodatkowe uwagi do ćwiczeń
1	09.10.2025	Pobieranie próbek i przygotowywanie próbek do badań laboratoryjnych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne</i>
2	16.10.2025	Oznaczanie zawartości wody i suchej masy w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
3	23.10.2025	Metody oznaczania zawartości cukrów bezpośrednio redukujących i sacharozy w syropach owocowych oraz laktozy w mleku - część I	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe</i>
4	30.10.2025	Metody oznaczania zawartości cukrów bezpośrednio redukujących i sacharozy w syropach owocowych oraz laktozy w mleku - część II	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
5	06.11.2025	Oznaczanie zawartości białka ogółem w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
6	20.11.2025	Oznaczanie zawartości tłuszczu w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
7	27.11.2025	Oznaczanie zawartości witaminy C w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, kolokwium I, sprawozdanie grupowe</i>
8	04.12.2025	Oznaczanie zawartości karotenoidów o aktywności witaminy A w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
9	11.12.2025	Oznaczanie zawartości wapnia i żelaza w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, sprawozdanie grupowe</i>
10	18.12.2025	Oznaczanie zawartości chlorków w wybranych produktach spożywczych	<i>fartuch, rękawiczki laboratoryjne, skrypt, kolokwium wejściowe, kolokwium II</i>