

Plan studiów 2022-2023

Kierunek: **Żywność człowieka i ocena żywności**

Poziom studiów: **studia drugiego stopnia**

Forma studiów: **niestacjonarne**

Profil studiów: **ogólnoakademicki**

Opis symboli:

Status zajęć I: zajęcia podstawowe - P, zajęcia kierunkowe - K, zajęcia humanistyczno-społeczne - HS;

Status zajęć II: zajęcia obowiązkowe - O, zajęcia do wyboru - F

Status zajęć III: zajęcia związane z dyscypliną naukową / profil ogólnoakademicki/-N; zajęcia o charakterze praktycznym/profil praktyczny/-U

Liczba godzin zajęć symbole: W - wykład; C - ćwiczenia audytorne; LC - ćwiczenia laboratoryjne; PC - ćwiczenia projektowe; TC - ćwiczenia terenowe; ZP - praktyki zawodowe

Liczba godzin zajęć w semestrach W - wykład C - ćwiczenia (suma godzin dla C, LC, PC, TC, ZP)

ECTS_k - ECTS wynikające z zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu

Lp.	Nr sem.	Kod	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć				Razem godzin	Forma zal.	ECTS	ECTS_k
				I	II	III	W	C	LC	ZP				
0	0	ZCZ-ZC-2Z-01Z-00_21	Szkolenie BHP	P	O			4			4	Z	0	0,0
1	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-01_21	Żywność w wieku rozwojowym	K	O	N	14	14			28	E	4	1,1
2	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-02_21	Żywność osób starszych	K	O	N	14	14			28	E	4	1,1
3	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-03_21	Polityka żywienia ludności	K	O	N	14	7			21	E	3	0,8
4	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-04_21	Nowoczesne metody analizy żywności	K	O	N	4		14		18	Z_o	2	0,7
5	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-05_21	Związki bioaktywne w żywności	K	O	N	7		14		21	E	2	0,8
6	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-06_21	Trendy w technologii żywności	K	O	N	7		14		21	Z_o	3	0,8
7	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-07_21	Żywność wygodna	K	O	N	14		14		28	E	4	1,1
8	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-08_21	Certyfikacja bezpieczeństwa żywności	K	O		7	7			14	E	2	0,6
9	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-09_21	Statystyka i informatyka stosowana	P	O		7	21			28	E	3	1,1
10	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-10_21	Projektowanie produktu żywnościowego	K	O	N	7		14		21	E	3	0,8
							95	137			232		30	9,1
11	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-11_21	Poradnictwo żywieniowe	K	O	N	7	14			21	E	3	0,8
12	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-12_21	Praktyczne aspekty żywienia w chorobach dietozależnych	K	O		7	7			14	E	2	0,6
13	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-13_21	Trendy w konsumpcji	HS	O	N	14	14			28	Z_o	4	1,1
14	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-14_21	Suplementy diety	K	O		14	14			28	E	3	1,1
15	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-15_21	Systemy jakości w produkcji żywności	K	O	N	7	14			21	E	2	0,8

Lp.	Nr sem.	Kod	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć				Razem godzin	Forma zał.	ECTS	ECTS_k
				I	II	III	W	C	LC	ZP				
16	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-16_21	Zaawansowane analizy fizykochemiczne żywności	K	O	N	7		14		21	Z_o	3	0,8
19	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-17_21	Etyka	HS	O		7				7	Z_o	1	0,3
17	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-18_21	Zarządzanie własnością intelektualną	HS	O		7				7	Z_o	1	0,3
18	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-19_21	Badania sensoryczne żywności	K	O			7			7	Z_o	1	0,3
20	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-20_21	<i>Elektyw w języku obcym*</i>	K	F		7	14			21	Z_o	4	0,8
21	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-21_21	<i>Przedmioty do wyboru**</i>	K	F		28				28	Z_o	4	1,1
22	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-22_21	Seminarium dyplomowe	K	F			14			14	Z_o	2	0,6
							105	112			217		30	8,7
23	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-23_21	Trendy w żywieniu człowieka	K	O	N	14				14	E	2	0,6
24	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-24_21	Żywnienie w sporcie i warunkach ekstremalnych	K	O	N	14	14			28	E	3	1,1
25	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-25_21	Metody doskonalenia jakości żywności	K	O	N	14	14			28	E	3	1,1
26	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-26_21	Seminarium dyplomowe	K	F			14			14	Z_o	2	0,6
27	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-27_21	Praca magisterska	K	F	N							20	3,0
							42	42			84		30	6,4
			Razem				242	291			533		90	24,2

Elektyw w języku obcym* (lista otwarta)

20	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-20.1_21	Nutrition and Health	K	F		7	14			21	Z_o	4	0,8
20	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-20.2_21	Advanced Food Technology	K	F		7	14			21	Z_o	4	0,8
20	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-20.3_21	Ecological Aspects of Food and Nutrition	K	F		7	14			21	Z_o	4	0,8

Przedmioty do wyboru (lista otwarta)**

21	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-21.1_21	Nutrigenomika i metabolomika w badaniach żywieniowych	K	F		14				14	Z_o	2	0,6
21	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-21.2_21	Audytor wewnętrzny systemów zarządzania jakością	K	F		14				14	Z_o	2	0,6
21	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-21.3_21	Interwencyjne badania żywieniowe	K	F		14				14	Z_o	2	0,6

*W przypadku braku znajomości języka angielskiego, student odbywa zajęcia z innego języka obcego