

Plan studiów

Kierunek: **żywienie 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 ogólniakademicki/-N; zajęcia o charakterze praktycznym/profil praktyczny/-U

Liczba godzin zajęć symbole: W - wykład; C - ćwiczenia audytoryjne; 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)

Forma zaliczenia: jeśli występuje egzamin jako forma weryfikacji efektów uczenia się - E; zaliczenie na ocenę - Z_o; zaliczenie -Z

Lp.	Nr sem.	Kod	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć				Razem godzin		ECTS
				I	II	III	W	C	LC	ZP			
1	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-01_19	Żywnienie w wieku rozwojowym	K	O	N	14	14			28	E	4
2	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-02_19	Żywnienie osób starszych	K	O	N	14	14			28	E	4
3	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-03_19	Polityka wyżywienia ludności	K	O	N	7	7			14	E	3
4	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-04_19	Nowoczesne metody analizy żywności	K	O	N			28		28	Z_o	4
5	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-05_19	Certyfikacja bezpieczeństwa żywności	K	O		7	7			14	E	3
6	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-06_19	Trendy w technologii żywności	K	O	N			14		14	Z_o	4
7	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-07_19	Żywność wygodna	K	O	N	7		14		21	E	4
8	1	ZCZ-ZC-2Z-01Z-08_19	Statystyka i informatyka stosowana	P	O		7	14			21	E	4
							56	112			168		30
9	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-09_19	Poradnictwo żywieniowe	K	O	N	7	14			21	E	3
10	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-10_19	Trendy w konsumpcji	HS	O	N	14	7			21	E	4
11	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-11_19	Projektowanie produktu żywnościowego	K	O	N	14		14		28	E	4
12	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-12_19	Systemy jakości w produkcji żywności	K	O	N	7	14			21	E	3
13	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-13_19	Zaawansowane analizy fizykochemiczne w ocenie żywności	K	O	N			12		12	Z_o	3
14	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-14_19	Etyka	HS	O		7				7	E	1
15	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-15_19	<i>Elektyw w języku obcym*</i>	K	F			14			14	Z_o	4
16	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-16_19	<i>Przedmioty do wyboru**</i>	K	F		42				42	E	6
17	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-17_19	Seminarium dyplomowe***	K	F			14			14	Z_o	2
							91	89			180		30
18	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-18_19	Trendy w żywieniu człowieka	K	O	N	14				14	E	2
19	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-19_19	Żywnienie w sporcie i warunkach ekstremalnych	K	O	N	7	14			21	E	2
20	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-20_19	Metody nadzoru jakości żywności	K	O	N	7	14			21	E	3
21	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-21_19	Zarządzanie własnością intelektualną	HS	O		7				7	E	1
22	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-22_19	Seminarium dyplomowe***	K	F			14			14	Z_o	2

23	3	ZCZ-ZC-2Z-03Z-23_19	Praca dyplomowa magisterska	K	F	N							20
							35	42		77			30
			RAZEM				182	243		425			90

Elektyw w języku obcym* - lista otwarta

15	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-15.1_19	Nutrition and Health	K	F			14				Z_o	4
15	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-15.2_19	Advanced Food Technology	K	F			14				Z_o	4
15	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-15.3_19	Ecological Aspects of Food and Nutrition	K	F			14				Z_o	4

Przedmioty do wyboru - lista otwarta**

16	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-16.1_19	Nutrigenomika i metabolomika w badaniach żywieniowych	K	F		14				14	E	2
16	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-16.2_19	Audytor wewnętrzny systemów zarządzania jakością	K	F		14				14	E	2
16	2	ZCZ-ZC-2Z-02L-16.3_19	Suplementy diety	K	F		14				14	E	2

* student wybiera 1 przedmiot

** student wybiera 3 przedmioty (podano przykładowe przedmioty)

*** student wybiera specjalizację

Podsumowanie

Numer semestru	Godziny			
	Σ	W	C	ZP
1	168	56	112	0
2	180	91	89	0
3	77	35	42	0
Razem	425	182	243	0

ECTS				
Σ	/O	/F	/HS	N/U
30	30	0	0	23
30	18	12	5	17
30	8	22	1	27
90	56	34	6	67