

Plan studiów

Kierunek: **Żywnienie człowieka i ocena żywności**

Poziom studiów: **studia drugiego stopnia**

Forma studiów: **stacjonarne**

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 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)

ECTS_k - ECTS wynikające z zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu

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	Forma zal.	ECTS	ECTS_k
				I	II	III	W	C	LC	ZP				
0	0	ZCZ-ZC-2S-01L-00_21	Szkolenie BHP	P	O			4			4	Z	0	0
1	1	ZCZ-ZC-2S-01L-01_21	Żywnienie w wieku rozwojowym	K	O	N	30	30			60	E	4	2,4
2	1	ZCZ-ZC-2S-01L-02_21	Żywnienie osób starszych	K	O	N	30	30			60	E	4	2,4
3	1	ZCZ-ZC-2S-01L-03_21	Polityka żywienia ludności	K	O	N	30	15			45	E	3	1,8
4	1	ZCZ-ZC-2S-01L-04_21	Nowoczesne metody analizy żywności	K	O	N	10		30		40	Z_o	2	1,6
5	1	ZCZ-ZC-2S-01L-05_21	Związki bioaktywne w żywności	K	O	N	15		30		45	E	2	1,8
6	1	ZCZ-ZC-2S-01L-06_21	Trendy w technologii żywności	K	O	N	15		30		45	Z_o	3	1,8
7	1	ZCZ-ZC-2S-01L-07_21	Żywność wygodna	K	O	N	30		30		60	E	4	2,4
8	1	ZCZ-ZC-2S-01L-08_21	Certyfikacja bezpieczeństwa żywności	K	O		15	15			30	E	2	1,2
9	1	ZCZ-ZC-2S-01L-09_21	Statystyka i informatyka stosowana	P	O		15	45			60	E	3	2,4
10	1	ZCZ-ZC-2S-01L-10_21	Projektowanie produktu żywnościowego	K	O	N	15		30		45	E	3	1,8
							205	289			494		30	19,6
11	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-11_21	Poradnictwo żywieniowe	K	O	N	15	30			45	E	3	1,8
12	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-12_21	Praktyczne aspekty żywienia w chorobach dietozależnych	K	O		15	15			30	E	2	1,2
13	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-13_21	Trendy w konsumpcji	HS	O	N	30	30			60	Z_o	4	2,4
14	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-14_21	Suplementy diety	K	O		30	30			60	E	3	2,4
15	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-15_21	Systemy jakości w produkcji żywności	K	O	N	15	20			35	E	2	1,4
16	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-16_21	Zaawansowane analizy fizykochemiczne żywności	K	O	N	15		30		45	Z_o	3	1,8

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				
17	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-17_21	Etyka	HS	O		15				15	Z_o	1	0,6
18	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-18_21	Zarządzanie własnością intelektualną	HS	O		15				15	Z_o	1	0,6
19	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-19_21	Badania sensoryczne żywności	K	O			15			15	Z_o	1	0,6
20	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-20_21	<i>Elektyw w języku obcym*</i>	K	F		15	30			45	Z_o	4	1,8
21	2	ZCZ-ZC-2S-03L-21_21	<i>Przedmioty do wyboru**</i>	K	F		60				60	Z_o	4	2,4
22	2	ZCZ-ZC-2S-03L-22_21	Seminarium dyplomowe	K	F			30			30	Z_o	2	1,2
							225	230			455		30	18,2
23	3	ZCZ-ZC-2S-03L-23_21	Trendy w żywieniu człowieka	K	O	N	30				30	E	2	1,2
24	3	ZCZ-ZC-2S-03L-24_21	Żywnienie w sporcie i warunkach ekstremalnych	K	O	N	30	30			60	E	3	2,4
25	3	ZCZ-ZC-2S-03L-23_21	Metody doskonalenia jakości żywności	K	O	N	30	30			60	E	3	2,4
26	3	ZCZ-ZC-2S-03L-26_21	Seminarium dyplomowe	K	F			30			30	Z_o	2	1,2
27	3	ZCZ-ZC-2S-03L-27_21	Praca magisterska	K	F	N							20	3,0
							90	90			180		30	10,2
Razem							520	609			1129		90	48,0

Elektyw w języku obcym* (lista otwarta)

20	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-20.1_21	Nutrition and Health	K	F	15		30			45	Z_o	4	1,8
20	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-20.2_21	Advanced Food Technology	K	F	15		30			45	Z_o	4	1,8
20	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-20.3_21	Ecological Aspects of Food and Nutrition	K	F	15		30			45	Z_o	4	1,8

Przedmioty do wyboru (lista otwarta)**

21	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-21.1_21	Nutrigenomika i metabolomika w badaniach żywieniowych	K	F		30				30	Z_o	2	1,0
21	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-21.2_21	Audytor wewnętrzny systemów zarządzania jakością	K	F		30				30	Z_o	2	1,0
21	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-21.3_21	Interwencyjne badania żywieniowe	K	F		30				30	Z_o	2	1,0

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

Podsumowanie planów studiów

Opis: P – zajęcia podstawowe; K – zajęcia kierunkowe; O – zajęcia obowiązkowe; F – zajęcia do wyboru

Sem.	Godziny			ECTS		
	P	K	HS	P	K	HS
Σ						
1	64	430	0	3	27	0
2	0	365	90	0	24	6
3	0	180	0	0	30	0
Razem	64	975	90	3	81	6

Sem.	Godziny		ECTS	
	O	F	O	F
Σ				
1	494	0	30	0
2	320	135	18	10
3	150	30	8	22
Razem	964	165	56	32

Sem.	Godziny	ECTS
1	494	30
2	455	30
3	180	30
Razem	1129	90