

## Plan studiów

Kierunek: **żywienie 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 ogólniakademicki/-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)

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
				I	II	III	W	C	LC	ZP			
1	1	ZCZ-ZC-2S-01L-01_19	Żywienie w wieku rozwojowym	K	O	N	30	30			60	E	4
2	1	ZCZ-ZC-2S-01L-02_19	Żywienie osób starszych	K	O	N	20	20			40	E	4
3	1	ZCZ-ZC-2S-01L-03_19	Polityka żywienia ludności	K	O	N	15	15			30	E	3
4	1	ZCZ-ZC-2S-01L-04_19	Nowoczesne metody analizy żywności	K	O	N			40		40	Z_o	4
5	1	ZCZ-ZC-2S-01L-05_19	Trendy w technologii żywności	K	O	N			30		30	Z_o	4
6	1	ZCZ-ZC-2S-01L-06_19	Żywność wygodna	K	O	N	15		30		45	E	4
7	1	ZCZ-ZC-2S-01L-07_19	Certyfikacja bezpieczeństwa żywności	K	O		15	15			30	E	3
8	1	ZCZ-ZC-2S-01L-08_19	Statystyka i informatyka stosowana	P	O		15	30			45	E	4
							<b>110</b>	<b>210</b>			<b>320</b>		<b>30</b>
9	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-09_19	Poradnictwo żywieniowe	K	O	N	10	20			30	E	3
10	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-10_19	Trendy w konsumpcji	HS	O	N	30	15			45	E	4
11	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-11_19	Projektowanie produktu żywnościowego	K	O	N	15		30		45	E	4
12	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-12_19	Systemy jakości w produkcji żywności	K	O	N	15	20			35	E	3
13	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-13_19	Zaawansowane analizy fizykochemiczne w ocenie żywności	K	O	N			24		24	Z_o	3
14	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-14_19	Etyka	HS	O		15				15	E	1
15	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-15_19	<i>Elektyw w języku obcym*</i>	K	F			30			30	Z_o	4
16	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-16_19	<i>Przedmioty do wyboru**</i>	K	F		90				90	E	6
17	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-17_19	Seminarium dyplomowe***	K	F			30			30	Z_o	2
							<b>175</b>	<b>169</b>			<b>344</b>		<b>30</b>
18	3	ZCZ-ZC-2S-03L-18_19	Trendy w żywieniu człowieka	K	O	N	30				30	E	2

19	3	ZCZ-ZC-2S-03L-19_19	Żywnienie w sporcie i warunkach ekstremalnych	K	O	N	15	20			35	E	2
20	3	ZCZ-ZC-2S-03L-20_19	Metody nadzoru jakości żywności	K	O	N	15	20			35	E	3
21	3	ZCZ-ZC-2S-03L-21_19	Zarządzanie własnością intelektualną	HS	O		15				15	E	1
22	3	ZCZ-ZC-2S-03L-22_19	Seminarium dyplomowe***	K	F			30			30	Z_o	2
23	3	ZCZ-ZC-2S-03L-23_19	Praca dyplomowa magisterska	K	F	N							20
							<b>75</b>	<b>70</b>			<b>145</b>		<b>30</b>
			<b>RAZEM</b>				<b>360</b>	<b>449</b>			<b>809</b>		<b>90</b>

**Elektyw w języku obcym\* - lista otwarta**

15	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-15.1_19	Nutrition and Health	K	F			30			30	Z_o	4
15	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-15.2_19	Advanced Food Technology	K	F			30			30	Z_o	4
15	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-15.3_19	Ecological Aspects of Food and Nutrition	K	F			30			30	Z_o	4

**Przedmioty do wyboru\*\* - lista otwarta**

16	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-16.1_19	Nutrigenomika i metabolomika w badaniach żywieniowych	K	F		30				30	E	2
16	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-16.2_19	Audytor wewnętrzny systemów zarządzania jakością	K	F		30				30	E	2
16	2	ZCZ-ZC-2S-02Z-16.3_19	Suplementy diety	K	F		30				30	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	320	110	210	0
2	344	175	169	0
3	145	75	70	0
<b>Razem</b>	<b>809</b>	<b>360</b>	<b>449</b>	<b>0</b>

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